

**BINDER 910 - LU910**

**SIKKERHETSATABLAD**

(EF-forordning nr. 1907/2006 og 2020/878 i REACH-regelverket)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**

**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn: BINDER 910

Produktkode: LU910

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Lakken kun for profesjonell bruk

**System for bruksbeskrivelser (REACH):**

SU: 3 - PC: 9a.0

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Registrert firmanavn: CIN MONOPOL NO.

Adresse: ZI des Auréats, 56 allée Bernard Palissy.26000.VALENCE.Frankrike.

Telefonnummer: 0033 4 75 44 21 17. Faksnummer: 0033 4 75 44 07 85.

Informasjon : arnaud.gobin@cin.com

<http://www.monopol-sa.com>

Importør

**1.4. Nødtelefonnummer : +47 22591300.**

Organisasjon: Giftinformasjonen.

**1.4.1. Andre nødtelefonnummer**

N/A

Antipoison Information Center : +(351) 800 250 250

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**

**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

**I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger**

Brannfarlig væske, kategori 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Irriterer huden, kategori 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Gir alvorlig øyeirritasjon, kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Giftig for bestemte målorganer (enkelt eksponering), kategori 3 (STOT SE 3, H335).

Giftig for bestemte målorganer (gjentatt eksponering), kategori 2 (STOT RE 2, H373).

Denne blandingen utgjør ikke noen fare for miljøet. At blandingen skal kunne gi miljøskade, er ikke kjent eller forventes ikke under normale bruksforhold.

**2.2. Merkingselementer**

Blandingens brukes som spraymiddel.

**I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger**

Farepiktogrammer:



GHS02



GHS08



GHS07

Varselord:

ADVARSEL

Produktidentifikator:

EC 905-562-9 ALLIAGE RÉACTIF ETHYLBENZENE, M-XYLENE ET P-XYLENE

Faremerknader og tilleggsopplysninger om farene:

H226

Brannfarlig væske og damp.

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H373

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .

**BINDER 910 - LU910**

## Forsiktighetsråd - forebyggende:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

## Forsiktighetsråd - inngripen:

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.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/... ved ubehag.

P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

**2.3. Andre farer**

Stoffblandingen inneholder ikke  $\geq 0,1$  % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 57 i REACH-regelverket har identifisert som «stoffer som gir stor grunn til bekymring» (SVHC-stoffer): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Stoffblandingen oppfyller ikke kriteriene for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerbare og toksiske» (PBT-blandinger) eller «svært persistente og svært bioakkumulerbare» (vPvB-blandinger) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.

Blandingen inneholder ingen stoffer med  $\geq 0,1$  % endokrinforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i Europakommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Europakommisjonens forordning (EU) 2018/605.

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2. Stoffblandinger****Sammensetning:**

Identifikasjon	Klassifisering (EF) 1272/2008	Merknad	%
INDEX: 000279 EC: 905-562-9 REACH: 01-2119555267-33  ALLIAGE RÉACTIF ETHYLBENZENE, M-XYLENE ET P-XYLENE	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373		10 $\leq$ x % < 25
INDEX: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH: 01-2119475791-29  2-METOKSY-1-METYLETYL ACETAT	GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226	[1]	10 $\leq$ x % < 25
INDEX: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29  N-BUTYLACETAT	GHS02, GHS07 Wng Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH:066	[1]	10 $\leq$ x % < 25
INDEX: 601_022_009A CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32  XYLENE	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	C [1]	1 $\leq$ x % < 2.5

**BINDER 910 - LU910**

INDEX: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH: 01-2119489370-35  ETYLBENZEN	GHS02, GHS07, GHS08 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	[1]	0.1 <= x % < 1
INDEX: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH: 01-2119471310-51  TOLUEN	GHS02, GHS08, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	[1] [2]	0 >= x % < 0.003

**Opplysninger om bestanddeler:**

(Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16)

[1] Stoff som det finnes grenseverdier for eksponering for på arbeidsplassen.

[2] Kreftfremkallende, arvestoffskadelig og/eller reproduksjonsskadelig (CMR-stoff).

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**

Generelt, ved tvil eller hvis symptomene vedvarer, tilkall alltid lege.

Gi ALDRI en bevisstløs person noe gjennom munnen.

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding:**

Ved innånding av stor mengde, flytt personen ut i frisk luft og sørg for å holde vedkommende varm og i ro.

Hvis personen er bevisstløs, legg vedkommende i stabilt sideleie. Varsle i alle tilfeller lege for å få vurdert nødvendigheten av overvåking og symptomatisk behandling på sykehus.

Ved uregelmessig eller stoppet pust, gi kunstig åndedrett og tilkall lege.

Oppsøk øyeblikkelig lege ved innånding av spraytåke og vis legen emballasjen eller etiketten.

**Ved kontakt med øynene:**

Skyll med rikelige mengder rent, friskt vann i 15 minutter med øyelokkene holdt åpne.

Ved smerte, rødhet eller svekkelse av synet, oppsøk øyelege.

**Ved kontakt med huden:**

Ta av alle kontaminerte klær og vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et kjent rengjøringsmiddel.

Vær obs på at det kan være produkt igjen mellom hud og klær, klokke, sko osv.

Ved kontaminering av et utstrakt område og/eller hvis huden er skadet, må lege oppsøkes eller personen fraktes til sykehus.

**Ved svelging :**

Gi ikke noe gjennom munnen.

Ved svelging av mindre mengde (ikke mer enn en slurk), skyll munnen med vann og oppsøk lege.

Hold i ro. Ikke få til å kaste opp.

Tilkall øyeblikkelig lege og vis legen etiketten.

Ved svelging ved uhell, tilkall lege for å få vurdert nødvendigheten av overvåking og videre behandling på sykehus ved behov. Vis legen etiketten.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ingen data tilgjengelig.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ingen data tilgjengelig.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

Brennbar.

Kjemiske pulver, karbondioksid og andre slukkegasser egner seg til å slukke små branner.

**5.1. Slukkingsmidler**

Hold emballasjen avkjølt når i nærheten av flammer, for å unngå at trykkbeholdere eksploderer.

---

**BINDER 910 - LU910**

---

**Egnede slökkemidler**

Ved brann, bruk:

- sprayvann eller vanntåke
- vann tilsatt AFFF (filmdannende skum)
- halon
- skum
- flerbruks ABC-pulver
- BC-pulver
- karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

Unngå at slökkemidler fra brannbekjempende tiltak havner i avløpsrør eller vannløp.

**Uegnete slökkemidler**

Ved brann, bruk ikke:

- vannstråle

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Brann vil ofte danne tykk, svart røyk. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan medføre helserisiko.

Pust ikke inn røyk.

Ved brann kan det dannes:

- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Råd til brannmannskaper**

På grunn av at gassene som avgis ved termisk nedbrytning av produktene, er giftige, skal inngripende brannsløkkingspersonell bruke selvforsynt åndedrettsvern.

---

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**

**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Se sikkerhetstiltakene listet opp i del 7 og 8.

**Informasjon til personer som ikke er redningspersonell**

På grunn av de organiske løsemidlene som finnes i blandingen, fjern antennelseskilder og sørg for å luften ut lokalet.

Unngå å puste inn damp.

Unngå enhver kontakt med hud og øyne.

Hvis en stor mengde er sluppet ut, evakuer personalet og tillat kun inngripen av opplært personell utstyrt med verneutstyr.

**Informasjon til redningspersonell**

Redningspersonell skal bruke egnet personlig verneutstyr (se del 8).

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Stopp og kontroller lekkasje eller utslipp ved hjelp av ikke-brennbart absorberende materiale, som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og samle opp spillet i beholdere for til avhending.

Unngå ethvert utslipp til avløpsrør eller vannløp.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Rengjør fortrinnsvis med et rengjøringsmiddel; unngå bruk av løsemidler.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Ingen data tilgjengelig.

---

**AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**

Forskrifter som angår lagringslokale, gjelder alle anlegg der stoffet håndteres.

**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Vask hendene etter hver bruk.

Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

**Brannforebygging:**

Håndter i godt ventilerte områder.

I dampform tyngre enn luft. Damp fra stoffet/blanding kan spre seg langs bakken og danne blandinger som reagerer eksplosivt i kontakt med luft.

**BINDER 910 - LU910**

Unngå dannelse av antennbare eller eksplosive konsentrasjoner i luften, og unngå konsentrasjoner av damp høyere enn grenseverdiene for yrkeseksponering.

Unngå akkumulering av elektrostatisk ladning med forbindelse til jord.

Blandingen kan bli elektrostatisk ladet; jorde alltid ved omhelling til annen beholder. Bruk antistatiske sko og klær, og håndter gulvet med ikke-ledende materiale.

Bruk blandingen i lokale uten noen som helst form for åpen ild eller andre antennelseskilder, og sørg for at elektrisk utstyr er tilstrekkelig beskyttet.

Hold emballasje tett lukket og borte fra varmekilder, gnister og åpen ild.

Ikke bruk verktøy som kan lage gnister. Ikke røyk.

Sørg for å hindre adgang for uvedkommende og uautorisert personell.

**Anbefalt utstyr og prosedyrer:**

For informasjon om personlig verneutstyr, se del 8.

Følg forholdsreglene som står angitt på etiketten, og overhold arbeidsmiljøforskrifter.

Der personell må arbeide i bås, enten det er for å spraybehandle eller annet, kan ventilasjonen i alle tilfeller være utilstrekkelig til at det er mulig å kontrollere partikler og damp fra løsemidler.

Det anbefales derfor at personell bruker maske med trykklufttilførsel ved spraybehandling inntil konsentrasjonen av partikler og damp fra løsemidler er kommet under grensene for eksponering.

Unngå å puste inn damp. Operasjoner som kan gi dampdannelse, skal utføres i lukket apparat.

Sørg for dampavsug ved utslippskilden samt generell ventilasjon i lokalet.

Sørg også for åndedrettsvern ved bestemte kortvarige oppgaver av unntaksmessig art samt ved inn gripen i nødssituasjoner.

I alle tilfeller skal utslipp samles opp ved kilden.

Unngå hud- og øyekontakt med blandingen.

Unngå eksponering - få spesielle instruksjoner før bruk.

Åpnet emballasje må lukkes igjen med omhu og lagres i oppreist stilling.

**Forbudt utstyr og prosedyrer:**

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokaler der blandingen blir brukt.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Ingen data tilgjengelig.

**Lagring**

Oppbevar beholderen tett lukket, på et tørt og godt ventilert sted.

Oppbevar unna alle antennelseskilder - ikke røyk.

Oppbevar langt unna enhver antennelseskilde, varme og direkte sollys.

Unngå akkumulering av elektrostatisk ladning.

Gulvet i lokalet må være væsketett og nedsenket, slik at det danner en oppsamlingskum og spilt væske ikke kan spre seg utenfor området.

**Emballasje**

Oppbevar alltid i emballasje av et materiale identisk med materialet originalemballasjen er laget av.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen data tilgjengelig.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1. Kontrollparametere****Grenseverdier for yrkeseksponering:**

- Den europeiske unionen (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VME-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	Notes :
108-65-6	275	50	550	100	Peau
123-86-4	241	50	723	150	
1330-20-7	221	50	442	100	Peau
100-41-4	442	100	884	200	Peau
108-88-3	192	50	384	100	Peau

- Frankrike (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Notes :	TMP N° :
108-65-6	50	275	100	550	-	-

**BINDER 910 - LU910**

123-86-4	50	241	150	723	-	84
1330-20-7	50	221	100	442	*	4 Bis. 84. *
100-41-4	20	88.4	100	442	*	84
108-88-3	20	76.8	100	384	R2. *	4bis.84

- Italia (Decret, 26/02/2004) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
108-65-6	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>		Pelle	
1330-20-7	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>		Pelle	
100-41-4	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>		Pelle	

- Norge (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2019) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
108-65-6	50 ppm 270 mg/m <sup>3</sup>			HE	
123-86-4	75 ppm	-	-	-	-
1330-20-7	25 ppm 108 mg/m <sup>3</sup>			HE	
100-41-4	5 ppm 20 mg/m <sup>3</sup>			HKE	
108-88-3	25 ppm 94 mg/m <sup>3</sup>			HE	

**8.2. Eksponeringskontroll****Personlige vernetiltak, som personlig verneutstyr**

Symboler som angir påbud om bruk av personlig verneutstyr (PVU):



Bruk rent og korrekt vedlikeholdt personlig verneutstyr.

Oppbevar personlig verneutstyr på et tørt sted, utenfor arbeidsområdet.

Under bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

**- Øye-/ansiktsvern**

Unngå kontakt med øynene.

Bruk vernebriller konstruert for å beskytte mot sprut.

Før enhver håndtering, ha på vernebriller med sidebeskyttelse i henhold til standard EN166.

Ved forhøyet fare, bruk ansiktsskjerm til å beskytte ansiktet med.

Ved spraybehandling, bruk ansiktsskjerm i henhold til standard EN166.

Bruk av korrigeringsbriller utgjør ikke beskyttelse.

Brukere av kontaktlinser anbefales å bruke korrigeringsbriller under arbeid der de kan bli eksponert for irriterende damp.

Sørg for sikkerhetsdusjer og øyeskyllestasjoner i rom der blandingen til enhver tid håndteres.

**- Håndvern**

Bruk egnede vernehansker som er bestandige mot kjemikalier i henhold til standard EN ISO 374-1.

Valget av hansker må gjøres på grunnlag av bruk og bruksvarighet ved arbeidsstasjonen.

Typen vernehansker må velges på grunnlag av kravene arbeidsstasjonen stiller: hvilke andre kjemiske produkter som kan bli brukt, hvilken fysisk beskyttelse som er nødvendig (beskyttelse mot kutt, stikk, varme), hvilken fingerferdighet som kreves.

Anbefalte typer hansker:

- PVA (polyvinylalkohol)

**- Kroppsvern**

Unngå kontakt med huden.

Bruk egnede verneklær.

Arbeidsklær som brukes av personell, skal vaskes regelmessig.

**BINDER 910 - LU910**

Etter kontakt med produktet må alle tilskitnede områder av kroppen vaskes.

**- Åndedrettsvern**

Unngå å puste inn damp.

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk egnet og godkjent åndedrettsvern.

Ved fare for at arbeidere kan bli eksponert for konsentrasjoner over grenseverdiene for eksponering, må arbeidere bruke egnet og godkjent åndedrettsvern.

Gass- og dampfilter/-filtre (kombinasjonsfiltre) i henhold til standard EN14387:

- A1 (brunt)

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Fysisk tilstand**

Fysisk tilstand: viskøs væske

**Farge**

Uspesifisert

**Lukt**

Luktterskel: ikke spesifisert.

**Smeltepunkt**

Smeltepunkt/-intervall: ikke relevant.

**Frysepunkt**

Frysepunkt/-intervall: ikke spesifisert.

**Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Kokepunkt/kokeintervall: ikke relevant

**Brennbarhet**

Antennelighet (fast stoff, gass): ikke spesifisert.

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

Eksplosjonfarlig, nedre grense for eksplosivitet (%): ikke spesifisert.

Eksplosjonfarlig, øvre grense for eksplosivitet (%): ikke spesifisert.

**Flammepunkt**

Flammepunkt-intervall: 23 °C < flammepunkt <= 55 °C

**Selvantennelsestemperatur**

Selvantennelsestemperatur: ikke relevant.

**Nedbrytningstemperatur**

Nedbrytningspunkt/-intervall: ikke relevant.

**pH**

pH i vannløsning: ikke spesifisert.

pH: ikke relevant.

**Kinematisk viskositet**

Viskositet: ikke spesifisert.

**Oppløselighet**

Vannløselighet: uløselig.

Fettløselighet: ikke spesifisert.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)**

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: ikke spesifisert.

**Damptrykk**

Damptrykk (50 °C): under 110 kPa (1,1 bar).

**Tetthet og/eller relativ tetthet**

Tetthet: > 1

**Relativ damptetthet**

Damptetthet: ikke spesifisert.

**BINDER 910 - LU910**

---

**9.2. Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig.

**9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser**

Ingen data tilgjengelig.

**9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper**

Ingen data tilgjengelig.

---

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelig.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Blandingen er stabil under de håndterings- og lagringsforholdene som er anbefalt i del 7.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Når eksponert for høy temperaturer, kan blandingen frigjøre farlige nedbrytningsprodukter, som f.eks. karbonmonoksid og karbondioksid, røyk og nitrogenoksid.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ethvert apparat som kan produsere åpen ild eller bringe en metallisk overflate til høy temperatur (brenner, lysbue, ovn osv.), må forbys brukt i lokalet.

Unngå:

- akkumulering av elektrostatisk ladning
- oppvarming
- varme
- flammer og varme overflater

**10.5. Uforenlige materialer**

Ingen data tilgjengelig.

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Termisk nedbrytning kan avgi/danne:

- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

---

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

**11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Eksponering for damp fra løsemidler i blandingen over angitte grenseverdier for eksponering kan ha skadelige helsevirkninger, som irriterte slimhinner og luftveier og påvirkning på nyrer, lever og sentralnervesystemet.

Symptomer vil blant annet være hodepine, nummenhet, svimmelhet, fatigue, muskelasteni og, i ekstreme tilfeller, tap av bevissthet.

Kan forårsake irreversibel skade på huden, som inflammasjon av huden eller dannelse av rødhet og skorper eller ødem etter eksponering i inntil fire timer.

Forlenget eller gjentatt kontakt med blandingen kan fjerne naturlig hudfett og dermed fremkalle ikke-allergisk kontaktdermatitt og absorbering gjennom hudlaget.

Kan ha irreversible virkninger på øynene, som øyeirritasjon som ikke reverseres fullstendig innen en observasjonsperiode på 21 dager.

Sprut i øyne kan gi irritasjon og reversibel skade.

Kan irritere og endre funksjonen til åndedrettssystemet og gi symptomer som hosting, kvelningsfornemmelse og pustevansker.

Antatt å kunne gi alvorlig skade på organer ved gjentatt eller forlenget eksponering.

**11.1.1. Stoffer**

**Akutt giftighet:**

XYLENE (CAS: 1330-20-7)

Ved opptak gjennom huden:

1000 < DL50 <= 2000 mg/kg

Ved innånding (støv/tåke) :

1 < CL50 <= 5 mg/l

Eksponeringsvarighet: 4 t

**BINDER 910 - LU910**

---

**11.1.2. Stoffblandinger**

Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig for blandingen.

**11.2. Informasjon om andre farer**

**Monografi(er) fra CIRC (Internasjonalt senter for kreftforskning):**

CAS 108-88-3: IARC-gruppe 3: Middelet kan ikke klassifiseres hva gjelder hvorvidt det er kreftfremkallende for mennesker.

CAS 100-41-4: IARC-gruppe 2B: Middelet kan være kreftfremkallende for mennesker.

CAS 1330-20-7: IARC-gruppe 3: Middelet kan ikke klassifiseres hva gjelder hvorvidt det er kreftfremkallende for mennesker.

---

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

**12.1. Giftighet**

**12.1.2. Stoffblandinger**

Ingen informasjon om toksisitet for liv i vann er tilgjengelig for blandingen.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data tilgjengelig.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen data tilgjengelig.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen data tilgjengelig.

**12.6. Endokrinforstyrrende egenskaper**

Ingen data tilgjengelig.

**12.7. Andre bivirkninger**

Ingen data tilgjengelig.

**Tyske forskrifter for klassifisering av fare for vann (WGK, AwSV Annex I, KBws) :**

WGK 1 : svakt farlig for vann.

---

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**

Avfall fra blandingen og/eller blandingens beholder må håndteres på en tilfredsstillende måte og i henhold til direktiv 2008/98/EF.

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.

**Avfall:**

Avfall skal håndteres uten å utsette menneskers helse for fare og uten å skade miljøet, og særlig uten å skape risiko for vann, luft, jord, fauna eller flora.

Avfall gjenvinnes eller avhendes i henhold til gjeldende lovgivning, via godkjent innsamler eller avfallsmottak.

Forurenset jord eller vann med avfall. Kast ikke avfall i miljøet.

**Forurenset emballasje:**

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen.

Avhend avfallet hos godkjent avfallsmottak.

**Lover om avfall (direktiv 2014/955/UE, 2008/98/EF om farlig avfall):**

08 01 11 \* waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

---

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

Transporter produktet i samsvar med ADR/RID/IMDG og ICAO/IATA (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer**

1263

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

UN1263=MALING (inklusive maling, lakk, emaljelakk, beis, skjellakk, ferniss, polermidler, flytende sparkelmasse og flytende grunningslakk) eller MALINGRELATERT STOFF (inklusive malingtynner eller malingfjerner)

**BINDER 910 - LU910****14.3. Transportfareklasse®**

- Klassifisering:



3

**14.4. Emballasjegruppe**

III

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

ADR/RID	Klasse	Kode	Gruppe	Etikett	ID	QL	Forskr.	EQ	Kat.	Tunnel
	3	F1	III	3	30	5 L	163 367 650	E1	3	D/E

Hvis Q &lt;450L, se 2.2.3.1.5.1.

IMDG	Klasse	2 Etikett	Gruppe	LQ	FS	Forskr.	EQ	Lagring håndtering	Adskillelse
	3	-	III	5 L	F-E. S-E	163 223 367 955	E1	Category A	-

if Q &lt; 450 l see IMDG 2.3.2.5.

IATA	Klasse	2 Etikett	Gruppe	Passasjer	Passasjer	Last	Last	merknad	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A72 A192	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A72 A192	E1

For begrensede mengder, se del 2.7 til av IATA og kapittel 3.4 av ADR og IMDG.

For unntatte mengder, se del 2.6 av IATA og kapittel 3.5 av ADR og IMDG.

**14.7. Sjøtransport i bulk iht. IMO-instrumenter**

Ingen data tilgjengelig.

**AVSNITT 15: Juridisk informasjon****15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Informasjon vedrørende klassifiseringen og merkingen i del 2:**

Følgende forskrifter er tatt hensyn til:

- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2022/692 (ATP 18)

**Informasjon vedrørende emballasje:**Blandingen inneholder ingen stoffer som er begrenset i henhold til forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH):  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.**Særlige bestemmelser:**

Ingen data tilgjengelig.

**Tyske forskrifter for klassifisering av fare for vann (WGK, AwSV Annex I, KBws) :**

WGK 1 : svakt farlig for vann.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen data tilgjengelig.

**BINDER 910 - LU910****AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Da brukerens arbeidsforhold er ukjente for oss, er informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet basert på vår kunnskap på nåværende tidspunkt og på offentlige og kommunale forskrifter.

Blandingen må ikke brukes på andre måter enn de som er beskrevet del 1, uten at skriftlige håndteringsanvisninger er fremskaffet i forkant.

Det er til enhver tid brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å overholde lovbestemte krav og lokale forskrifter.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet må anses å beskrive sikkerhetskravene som gjelder for blandingen, og ikke å garantere blandingens egenskaper.

**Ordlyden i setningene nevnt i del 3:**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Forkortelser:**

LD50 : Dosen av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt tidsperiode.

LC50 : Konsentrasjon av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt periode.

REACH : Registrering, evaluering, autorisasjon og Begrensning av kjemiske stoffer

CMR: kreftfremkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonsskadelig

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP: Tableaux des Maladies Professionnelles - fransk tabell over yrkessykdommer

TLV: Threshold Limit Value - grenseverdi (for eksponering).

AEV: Average Exposure Value - gjennomsnittling eksponeringsverdi.

PC 9a - Coatings and paints, thinners, paint removers

SU 3 - Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI: International Civil Aviation Organization airport code

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail

WGK : Wassergefährdungsklasse (vannfareklasse)

GHS02: flamme

GHS07: utropstegn

GHS08: helsefare

PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerbar(t)

SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.

**Difference Report**

Revisjon: N°8 (25/11/2022) / Versjon: N°2 (25/11/2022)

(EF-forordning nr. 1907/2006 og 2020/878 i REACH-regelverket)

**BINDER 910 - LU910**

Revisjon: N°6 (02/12/2019) / Versjon: N°3 (09/11/2020)

**SIKKERHETSDATABLAD**

(EF forordning nr. 1907/2006 og 2015/830 i REACH regelverket)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**

**1.4.1. Andre nødtelefonnummer**

N/A

Antipoison Information Center : +(351) 800 250 250

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**

**I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger**

Akutt giftig ved opptak gjennom huden, kategori 4 (Acute Tox. 4, H312).

Akutt giftig ved innånding, kategori 4 (Acute Tox. 4, H332).

Gir alvorlig øyeirritasjon, kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Giftig for bestemte målorganer (enkelt eksponering), kategori 3 (STOT SE 3, H335).

Giftig for bestemte målorganer (gjentatt eksponering), kategori 2 (STOT RE 2, H373).

**I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger**

<del>601-022-00-9</del>	<del>XYLEN, BLANDING AV ISOMERE</del>	<del>Farlig ved hudkontakt eller innånding.</del>
<del>H312 + H332</del>		<del>Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.</del>
<del>P261</del>		
GHS02	GHS08	GHS07
EC 905-562-9	ALLIAGE RÉACTIF ETHYLBENZENE, M-XYLENE ET P-XYLENE	
H319		Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335		Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373		Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .
P260		Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
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.
P332 + P313		Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

**2.3. Andre farer**

Blandingen inneholder ingen stoffer med  $\geq 0,1$  % endokrinforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i Europakommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Europakommisjonens forordning (EU) 2018/605.

**BINDER 910 - LU910****AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****Sammensetning:**

INDEX: 601_022_00_9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32  XYLEN, BLANDING AV ISOMERE	GHS02, GHS07 Wng Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315	C [+]	10 <= x % < 25
INDEX: 607_195_00_7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH: 01-2119475791-29  2-METOKSY-1-METYLETYL ACETAT	GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226	[+]	2.5 <= x % < 10
INDEX: 000279 EC: 905-562-9 REACH: 01-2119555267-33  ALLIAGE RÉACTIF ETHYLBENZENE, M-XYLENE ET P-XYLENE	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373		10 <= x % < 25
INDEX: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH: 01-2119475791-29  2-METOKSY-1-METYLETYL ACETAT	GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226	[1]	10 <= x % < 25
INDEX: 601_022_009A CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32  XYLENE	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	C [1]	1 <= x % < 2.5

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****Ved innånding:**

Gi ikke kunstig åndedrett ved munn til munn eller munn til-nese; bruk egnet utstyr.

Hvis personen er bevisstløs, legg vedkommende i stabilt sideleie. Varsle i alle tilfeller lege for å få vurdert nødvendigheten av overvåking og symptomatisk behandling på sykehus.

**Ved kontakt med huden:**

Ta øyeblikkelig av alle tilskitnede eller tilsølte klær.

**Ved kontakt med øynene:**

Ved smerte, rødhet eller svekkelse av synet, oppsøk øyelege.

**AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING****Anbefalt utstyr og prosedyrer:**

Unngå å puste inn damp.

Unngå hud- og øyekontakt med blandingen.

Unngå eksponering - få spesielle instruksjoner før bruk.

**BINDER 910 - LU910****AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****- Øye-/ansiktsvern**

~~Før enhver håndtering, ha på vernebriller i henhold til standard EN166.~~

Før enhver håndtering, ha på vernebriller med sidebeskyttelse i henhold til standard EN166.

Ved forhøyet fare, bruk ansiktsskjerm til å beskytte ansiktet med.

Ved spraybehandling, bruk ansiktsskjerm i henhold til standard EN166.

Bruk av korrigeringsbriller utgjør ikke beskyttelse.

Brukere av kontaktlinser anbefales å bruke korrigeringsbriller under arbeid der de kan bli eksponert for irriterende damp.

Sørg for sikkerhetsdusjer og øyeskyllestasjoner i rom der blandingen til enhver tid håndteres.

**- Håndvern**

~~tette hansker i henhold til standard EN ISO 374 2~~

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****Farge**

Uspesifisert

**Lukt**

Lukterskel: ikke spesifisert.

**Frysepunkt**

Frysepunkt/-intervall: ikke spesifisert.

**Brennbarhet**

Antennelighet (fast stoff, gass): ikke spesifisert.

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

Eksplisjonsfarlig, nedre grense for eksplosivitet (%): ikke spesifisert.

Eksplisjonsfarlig, øvre grense for eksplosivitet (%): ikke spesifisert.

**pH**

pH i vannløsning: ikke spesifisert.

**Kinematisk viskositet**

Viskositet: ikke spesifisert.

**Oppløselighet**

Fettløselighet: ikke spesifisert.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)**

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: ikke spesifisert.

**Relativ damptetthet**

Damptetthet: ikke spesifisert.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

~~Skadelig ved hudkontakt.~~

~~Skadelig ved innånding.~~

Kan ha irreversible virkninger på øynene, som øyeirritasjon som ikke reverseres fullstendig innen en observasjonsperiode på 21 dager.

Kan irritere og endre funksjonen til åndedrettssystemet og gi symptomer som hosting, kvelningsfølelse og pustevansker.

Antatt å kunne gi alvorlig skade på organer ved gjentatt eller forlenget eksponering.

**11.1.1. Stoffer**

~~Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig for stoffene.~~

**Akutt giftighet:**

Ved opptak gjennom huden:

~~skadelig ved hudkontakt.~~

~~1000 < DL50 <= 2000 mg/kg~~

**BINDER 910 - LU910**~~Ved innånding (støv/tåke):~~~~skadelig ved innånding.  
Eksponeringsvarighet: 4 t  
1 < CL50 <= 5 mg/l~~**Akutt giftighet:**

XYLENE (CAS: 1330-20-7)

Ved opptak gjennom huden:

1000 &lt; DL50 &lt;= 2000 mg/kg

Ved innånding (støv/tåke):

1 &lt; CL50 &lt;= 5 mg/l

Eksponeringsvarighet: 4 t

**11.1.2. Stoffblandinger**

Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig for blandingen.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****Tyske forskrifter for klassifisering av fare for vann (WGK, AwSV Annex I, KBws):**~~WGK 2 : farlig for vann.~~

WGK 1 : svakt farlig for vann.

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**~~Transporter produktet i samsvar med ADR/RID/IMDG og ICAO/IATA (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).~~

IMDG	Klasse	2 Etikett	Gruppe	LQ	FS	Forskr.	EQ	Lagring/håndtering
<del>3</del>	<del>-</del>	<del>III</del>	<del>5 L</del>	<del>F-E, S-E</del>	<del>163 223 367-955</del>	<del>E1</del>	<del>Category A</del>	<del>-</del>

Transporter produktet i samsvar med ADR/RID/IMDG og ICAO/IATA (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

3	-	III	5 L	F-E, S-E	163 223 367 955	E1	Category A	-
---	---	-----	-----	----------	-----------------	----	------------	---

**AVSNITT 15: Juridisk informasjon****AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****Informasjon vedrørende klassifiseringen og merkingen i del 2:**~~EF forordning nr. 1272/2008 endret av EU forordning nr. 2018/1480 (ATP 13)~~~~EF forordning nr. 1272/2008 endret av EU forordning nr. 2019/521 (ATP 12)~~

- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2022/692 (ATP 18)

**Tyske forskrifter for klassifisering av fare for vann (WGK, AwSV Annex I, KBws):**~~WGK 2 : farlig for vann.~~

WGK 1 : svakt farlig for vann.

**Informasjon vedrørende emballasje:**Blanding inneholder ingen stoffer som er begrenset i henhold til forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH):  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER****Ordlyden i setningene nevnt i del 3:**

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Forkortelser:**

LD50 : Dosen av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt tidsperiode.

LC50 : Konsentrasjon av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt periode.

REACH : Registrering, evaluering, autorisasjon og Begrensning av kjemiske stoffer

GHS08: helsefare