

## Sikkerhedsdatablad

side: 1/20

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 26.09.2025 Version: 11.0
Dato / Forrige version: 19.02.2024 Forrige version: 10.0

Produkt: Kauramin® Leim 610

(ID nr. 30034897/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

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

#### 1.1. Produktidentifikator

### Kauramin® Leim 610

UFI: CVCU-QFXS-C004-05QP

Produktregistreringsnummer: 4023868

## 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: kemikalie Anbefalet brug: kemikalie, for industrielle og professionelle brugere

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY

BASF A/S Kalvebod Brygge 45, 2. sal 1560 København

1560 Københav DENMARK

Kontaktadresse:

Telefon: +45 32 6-60700

e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number: Telefon: +49 180 2273-112

Dato / revideret den: 26.09.2025 Version: 11.0 Dato / Forrige version: 19.02.2024 Forrige version: 10.0

Produkt: Kauramin® Leim 610

(ID nr. 30034897/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

#### **PUNKT 2: Fareidentifikation**

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Følgende metoder er anvendt til klassificering af blandingen: Ekstrapolering af koncentrationsniveauer for de farlige stoffer på basis af testresultater og ekspertvurdering. De anvendte metoder er angivet ved de respektive testresultater.

#### I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Carc. 1B H350 Kan fremkalde kræft.

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

### 2.2. Mærkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Fare

Faresætninger:

H350 Kan fremkalde kræft.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P280 Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller

ansigtsbeskyttelse.

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.

P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P308 + P311 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en

GIFTINFORMATION eller en læge.

Sikkerhedssætninger (opbevaring):

P405 Opbevares under lås.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i et sted til farligt eller special affald.

Mærkning af specielle præparater (GHS):

EUH208: Kan udløse allergisk reaktion. Indeholder: formaldehyd ... %

#### 2.3. Andre farer

### I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen særlige farer er kendt, når forskrifterne/anvisningerne for lagring og omgang bliver overholdt. Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

Dato / revideret den: 26.09.2025 Version: 11.0
Dato / Forrige version: 19.02.2024 Forrige version: 10.0

Produkt: Kauramin® Leim 610

(ID nr. 30034897/SDS GEN DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Produktet indeholder ikke et stof over de lovbestemte grænser, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulerende). Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

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

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

### Kemisk beskrivelse

Produktet indeholder et eller flere stoffer, der er opført på kandidatlisten i henhold til artikel 59 (1, 10) i REACH Forordningen EF Nr. 1907/2006 i en koncentration lig med eller over 0,1 % w/w:1,3,5-triazin-2,4,6-triamin

#### Reguleringsrelevante ingredienser

methanol

Indhold (W/W): >= 0.3 % - < 1 % Flam. Liq. 2

CAS-nummer: 67-56-1 Acute Tox. 3 (Indånding - damp)

EF-nummer: 200-659-6 Acute Tox. 3 (oral)
REACH registreringsnummer: 01- Acute Tox. 3 (dermal)

2119433307-44 STOT SE (centralnervesystem, synsnerve) 1

stof med EU arbejdsplads

Specifik koncentrationsgrænse:

grænseværdi STOT SE 2: 3 - < 10 % STOT SE 1: >= 10 %

Estimat for akut toksicitet:

oral: 100 mg/kg Indånding: 3 mg/l dermal: 300 mg/kg

2-diethylaminoethanol

Dato / revideret den: 26.09.2025 Version: 11.0
Dato / Forrige version: 19.02.2024 Forrige version: 10.0

Produkt: Kauramin® Leim 610

(ID nr. 30034897/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Indhold (W/W): >= 0.3 % - < 1 %

CAS-nummer: 100-37-8 EF-nummer: 202-845-2

REACH registreringsnummer: 01-

2119488937-14

INDEX-nummer: 603-048-00-6

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 3 (Indånding - damp)

Acute Tox. 4 (oral) Acute Tox. 3 (dermal)

Skin Corr. 1B Eye Dam. 1

STOT SE 3 (irr. for åndedrætssyst.) H226, H302, H335, H314, H311 + H331

Specifik koncentrationsgrænse:

STOT SE 3, irr. for åndedrætssyst.: >= 5 %

1,3,5-triazin-2,4,6-triamin

Indhold (W/W): >= 0,3 % - < 1 %

CAS-nummer: 108-78-1 EF-nummer: 203-615-4

REACH registreringsnummer: 01-

2119485947-16

INDEX-nummer: 613-345-00-2

Inkluderet på kandidatlisten i henhold til artikel 59 (1,10) i forordning EF nr. 1907/2006

('REACH').

formaldehyd ... %

Carc. 2

Repr. 2 (fertilitet) STOT RE (Urinveje.) 2 H351, H361f, H373

Dato / revideret den: 26.09.2025 Version: 11.0 Dato / Forrige version: 19.02.2024 Forrige version: 10.0

Produkt: Kauramin® Leim 610

(ID nr. 30034897/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Indhold (W/W): >= 0,1 % - < 0,2 % Acute Tox. 2 (Indånding - damp)

CAS-nummer: 50-00-0 Acute Tox. 3 (oral) EF-nummer: 200-001-8 Acute Tox. 3 (dermal)

REACH registreringsnummer: 01- Skin Corr. 1B 2119488953-20 Eye Dam. 1

INDEX-nummer: 605-001-00-5 Skin Sens. 1

Muta. 2 Carc. 1B

stof med EU arbejdsplads

grænseværdi

H330, H317, H350, H341, H314, H301 + H311 Afvigende klassificering i henhold til aktuel viden

og kriterierne i bilag I til forordning (EF) nr.

1272/2008

Acute Tox. 3 (dermal)

Acute Tox. 2 (Indånding - damp)

Acute Tox. 3 (oral) Skin Sens. 1A Muta. 2 Carc. 1B Skin Corr. 1B

Carc. 1B Skin Corr. 1B Eye Dam. 1

Specifik koncentrationsgrænse:

Eye Irrit. 2: 5 - < 25 %

STOT SE 3, irr. for åndedrætssyst.: >= 5 %

Skin Sens. 1: >= 0,2 % Skin Irrit. 2: 5 - < 25 % Skin Corr. 1B: >= 25 %

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forurenet tøj fjernes.

Efter indånding:

Ved ubehag efter indånding af dampe/aerosoler: Frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl straks grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontakt øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp.

Dato / revideret den: 26.09.2025 Version: 11.0 Dato / Forrige version: 19.02.2024 Forrige version: 10.0

Produkt: Kauramin® Leim 610

(ID nr. 30034897/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

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

Symptomer: Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information)., (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

Farer: Ved tilsigtet anvendelse og hensigtsmæssig håndtering er ingen fare forventet.

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

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift kendes.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### 5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel: vandforstøvningsstråle, skum, kuldioxid, tørpulver

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

Farlige stoffer: formaldehyd ... %, methanol, carbonmonoxid, carbondioxid, nitrogenoxid Råd: De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Øvrigt:

Brandrester skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter. I tilfælde af brand kan der dannes giftige gasser/dampe. Må ikke komme i kloak eller vandløb. Danner glatte belægninger med vand.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Danner glatte belægninger med vand.

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udløb til jord, vandløb og kloak. Må ikke udledes i afløb eller til overfladevand. Kontroller, at enhver udledning i spildevandsanlæg sker i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved store mængder: Mekanisk opsamling.

Dato / revideret den: 26.09.2025 Version: 11.0 Dato / Forrige version: 19.02.2024 Forrige version: 10.0

Produkt: Kauramin® Leim 610

(ID nr. 30034897/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Ved rester: Opsamles med egnede væskebindende materialer.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Informer arbejdstager om farer forårsaget fra mulig frigivelse af formaldehyd under bearbejdning.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes adskilt fra syrer og syredannende stoffer.

Egnede materialer: glas, Rustfrit stål 1.4301 (V2), Polyesterharpiks, glasforstærket (Palatal A410), High density polyethylen (HDPE), Low density polyethylen (LDPE), Rustfrit stål 1.4401 (V4), emaljeret

Uegnede materialer: papir

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Opbevares køligt.

Beskyttes mod temperaturer under:15 °C

Det emballerede produkt skal beskyttes mod lavere temperatur end den, der er angivet.

Beskyttes mod temperaturer over:30 °C

Det emballerede produkt skal beskyttes mod overskridelse af den angivne temperatur.

### 7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

50-00-0: formaldehyd ... %

STEL værdi 0,74 mg/m3 (Direktiv 90/394/EØF)

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 0,37 mg/m3; 0,3 ppm (Direktiv

90/394/EØF)

STEL værdi 0,6 ppm (Direktiv 90/394/EØF)

Loftsværdi (GV) 0,37 mg/m3; 0,28 ppm (GV (DK))

Stoffet har en EF-grænseværdi

Dato / revideret den: 26.09.2025 Version: 11.0 Dato / Forrige version: 19.02.2024 Forrige version: 10.0

Produkt: Kauramin® Leim 610

(ID nr. 30034897/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 0.37 mg/m3 ; 0.3 ppm (GV (DK))

Stoffet har en EF-grænseværdi

STEL værdi 0,74 mg/m3 ; 0,6 ppm (GV (DK))

maksimal grænseværdi/Overskridelsesfaktor: 15 min

Stoffet har en EF-grænseværdi STEL værdi 0,4 ppm (EU SCOEL)

maksimal grænseværdi/Overskridelsesfaktor: 15 min

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 0,2 ppm (EU SCOEL)

maksimal grænseværdi/Overskridelsesfaktor: 8HR

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 0,62 mg/m3; 0,5 ppm (Direktiv

90/394/EØF)

67-56-1: methanol

Effekt på huden (OEL (EU))

Stoffet kan absorbes via huden.

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 260 mg/m3 ; 200 ppm (OEL (EU))

indikativ

Effekt på huden (GV (DK))

Stoffet kan absorbes via huden.

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 260 mg/m3; 200 ppm (GV (DK))

Stoffet har en EF-grænseværdi

STEL værdi 520 mg/m3; 400 ppm (GV (DK))

maksimal grænseværdi/Overskridelsesfaktor: 15 min

Stoffet har en EF-grænseværdi

100-37-8: 2-diethylaminoethanol

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 9,6 mg/m3; 2 ppm (GV (DK))

Effekt på huden (GV (DK)) Stoffet kan absorbes via huden.

STEL værdi 19,2 mg/m3; 4 ppm (GV (DK))

maksimal grænseværdi/Overskridelsesfaktor: 15 min

#### Indholdsstoffer med PNEC

50-00-0: formaldehyd ... %

ferskvand: 0,132 mg/l havvand: 0,132 mg/l

sporadisk frigivelse: 0,49 mg/l sediment (ferskvand): 0,686 mg/l

Sediment (havvand): 0,686 mg/l

jord: 0,059 mg/l

rensningsanlæg: 0,19 mg/l

luft.

Ingen PNEC værdi tilrådighed.

#### 67-56-1: methanol

ferskvand:

Ingen fare identificeret.

havvand:

Ingen fare identificeret. sporadisk frigivelse: Ingen fare identificeret. rensningsanlæg:

Ingen fare identificeret.

Dato / revideret den: 26.09.2025 Version: 11.0
Dato / Forrige version: 19.02.2024 Forrige version: 10.0

Produkt: Kauramin® Leim 610

(ID nr. 30034897/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

sediment (ferskvand): Ingen fare identificeret. Sediment (havvand): Ingen fare identificeret. jord:

Ingen fare identificeret.

oralt optag (sekundær forgiftning):

Ingen egenskaber, som giver risiko for bioakkumulering.

### Indholdsstoffer med DNEL

50-00-0: formaldehyd ... %

arbejder: Korttidseksponering - systemiske og lokale effekter, Inhalation: 0,75

mg/m3, 0,6 ppm

arbejder: Langtidseksponering - systemiske og lokale effekter, Inhalation:

0,375 mg/m3, 0,3 ppm

arbejder: Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 240 mg/kg forbruger: Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 4,1 mg/kg forbruger: Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 102 mg/kg forbruger: Langtidseksponering - lokale effekter, dermal: 0,012 mg/cm2 forbruger: Langtidseksponering - systemiske og lokale effekter, Inhalation: 0,1

mg/m3

#### 67-56-1: methanol

arbejder: Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 20 mg/kg arbejder: Korttidseksponering - systemiske effekter, dermal: 20 mg/kg arbejder: Langtids- og korttidseksponering - lokale effekter, dermal Ingen fare identificeret.

arbejder: Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 130 mg/m3 arbejder: Korttidseksponering - systemiske effekter, Inhalation: 130 mg/m3 arbejder: Langtidseksponering - lokale effekter, Inhalation: 130 mg/m3 arbejder: Korttidseksponering - lokale effekter, Inhalation: 130 mg/m3 forbruger: Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 4 mg/kg forbruger: Korttidseksponering - systemiske effekter, oral: 4 mg/kg forbruger: Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 4 mg/kg forbruger: Korttidseksponering - systemiske effekter, dermal: 4 mg/kg forbruger: Langtids- og korttidseksponering - lokale effekter, dermal Ingen fare identificeret.

forbruger: Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 26 mg/m3 forbruger: Korttidseksponering - systemiske effekter, Inhalation: 26 mg/m3 forbruger: Langtidseksponering - lokale effekter, Inhalation: 26 mg/m3 forbruger: Korttidseksponering - lokale effekter, Inhalation: 26 mg/m3

### 8.2. Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1)

Beskyttelse af øine:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Dato / revideret den: 26.09.2025 Version: 11.0
Dato / Forrige version: 19.02.2024 Forrige version: 10.0

Dato / Forrige version: 19.02.2024 Produkt: **Kauramin® Leim 610** 

(ID nr. 30034897/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

#### Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Indånd ikke dampe og støv.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Aggregattilstand: flydende Fysisk form: flydende

Farve: hvid, gennemsigtig til uigennemsigtig

Lugt: næsten lugtfri

Lugtgrænse:

Ingen eksisterende data.

Smeltepunkt: 0 °C

(ca. 1.013 hPa)

kogetemperatur: ca. 100 °C Kogepunkt: 100 °C

(1.013 bar)

Antændelighed: ikke antændelig (andet)
Flammepunkt: (ISO 2719)

Ikke konstaterbar.

Selvantændelsestemperatur:

Grundet vandindholdet bliver produktet ikke klassificeret som

antændelig.

Termisk nedbrydning: Ingen nedbrydning ved retmæssig opbevaring og håndtering.

pH-værdi: 9,6 - 10 (DIN ISO 976)

(20 °C)

Viskositet, kinematisk:

Ingen eksisterende data.

Viskositet, dynamisk: 900 - 1.200 mPa.s (DIN EN ISO 3219, Bilag B)

(20 °C)

900 - 1.200 mPa.s (DIN EN ISO 3219, Bilag B)

(23 °C)

Opløselighed i vand: blandbar

delvis opløselig

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): < 1,0

Påstanden er afledt af

enkeltkomponenternes egenskaber.

Damptryk: ca. 23 mbar

(20 °C) 19 mbar (20 °C) 96 mbar (50 °C)

Dato / revideret den: 26.09.2025 Version: 11.0
Dato / Forrige version: 19.02.2024 Forrige version: 10.0

Produkt: **Kauramin® Leim 610** 

(ID nr. 30034897/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

121 mbar

(55 °C)

relativ densitet:

Ingen eksisterende data.

Densitet: ca. 1,32 g/cm3 (ISO 2811-3)

(20 °C)

Relativ damptæthed (luft):

ikke bestemt

Partikelkarakteristika

Partikelstørrelsesfordeling: Stoffet/produktet bliver ikke solgt eller brugt i fast form eller som

granulat. -

### 9.2. Andre oplysninger

#### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosivstoffer

eksplosionsfare: ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende

Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende: Dette er ikke et selvopvarmende stof.

Stoffer og blandinger, som afgiver brandfarlige gasser i kontakt med vand

Dannelse af antændelige gasser:

Med vand dannes ikke brandbare gasser.

Metalkorrosion

Ikke korrosiv overfor metal.

### Andre sikkerhedskarakteristika

Radioaktivitet:

ikke radioaktiv for transport

Blandbarhed med vand:

(15 °C)

delvis (dvs. > 10% < 90%)

Hygroskopi: ikke hygroskopisk

Andre oplysninger: ingen

Fordampningshastighed:

Kan estimeres ud fra Henrys konstant eller damptrykket.

### **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Dato / revideret den: 26.09.2025 Version: 11.0
Dato / Forrige version: 19.02.2024 Forrige version: 10.0

Produkt: Kauramin® Leim 610

(ID nr. 30034897/SDS GEN DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Metalkorrosion: Ikke korrosiv overfor metal.

Reaktioner med Brændbare gasser: nej

vand/luft:

Giftige gasser: nej Ætsende gasser: nej Røg eller tåge: nej Peroxider: nej

Dannelse af Bemærkninger: Med vand dannes ikke brandbare

antændelige gasser: gasser.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

Peroxider: Produktet/stoffet har ikke tendens til dannelse af peroxid.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer ved bearbejdning med syrer, vand og/eller varme under dannelse af fri formaldehyd, der kan virke sensibiliserende.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

> 30 °C

Undgå varme. Undgå frysning. Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:

Organiske peroxider, stærke baser, stærke syrer, anhydridsyre

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

formaldehyd ... %

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

## 11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til definitionen i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse. Inhalationsrisikotest (IRT): Ingen mortalitet indenfor 7 timer i dyreforsøg. Der er ikke fare forbundet med indånding af en meget mættet dampluft-blanding. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Dato / revideret den: 26.09.2025 Version: 11.0 Dato / Forrige version: 19.02.2024 Forrige version: 10.0

Produkt: Kauramin® Leim 610

(ID nr. 30034897/SDS GEN DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Eksperimentelle/beregnede data:

LD50 rotte (oral): > 5.000 mg/kg (BASF-test)

#### Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Virker ikke irriterende på øjnene. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

#### Eksperimentelle/beregnede data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: ikke irriterende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 405)

### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Ved intensiv kontakt kan en sensibilisering af huden ikke udelukkes.

Eksperimentelle/beregnede data:

Maksimeringstest på marsvin : ikke sensibiliserende

Dette produkt, der indeholder < wt% formaldehyd, virker ikke sensibiliserende (litteraturangivelse)

#### Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### Carcinogenitet

Information om: formaldehyd ... %

Bedømmelse carcinogenitet:

Efter livslang inhalativ eksponering af koncentrationer, der havde en stærk skadelig virkning på de nasale slimhinder, medførte dette hos rotter også til næsetumorer; hos andre dyrearter blev dette enten ikke påvist eller var betydeligt mindre udtalt. Det International Agency for Research on Cancer (IARC) har klassificeret formaldehyd som gruppe 1 (kendt) kræftfremkaldende hos mennesker. Dette er baseret på epidemiologisk evidens for en sammenhæng mellem formaldehydeksponering og forekomst af næsesvælgskræft og leukæmi. Ved anvendelse af anbefalede personlige værnemidler og overholdelse af hygieineforskrifterne forventes ingen sundhedsskadelige virkninger.

#### reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Ingen reproduktionstoksiske effekter kendte.

### Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Er ikke et teratogen.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

Dato / revideret den: 26.09.2025 Version: 11.0 Dato / Forrige version: 19.02.2024 Forrige version: 10.0

Produkt: Kauramin® Leim 610

(ID nr. 30034897/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

#### STOT vurdering enkelt:

Baseret på den foreliggende information er en organspecifik toksicitet ikke forventet.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Information om: formaldehyd ... %

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Også efter gentagen optagelse er den fremtrædende effekt lokal irritation.

Information om: methanol

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Stoffet kan føre til blindhed ved gentaget oralt optag. Stoffet kan føre til blindhed ved gentagent

inhalativt optag.

-----

#### Aspirationsfare

Ingen fare forventet ved indånding.

#### Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

#### Andre oplysninger

Andre relevante informationer om toksicitet

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Indeholder et stof, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (Danmark).

### **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

#### 12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Dato / revideret den: 26.09.2025 Version: 11.0 Dato / Forrige version: 19.02.2024 Forrige version: 10.0

Produkt: Kauramin® Leim 610

(ID nr. 30034897/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer. Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

#### Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD Guideline 203, statisk) Nominel koncentration.

#### Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC20 (0,5 h) > 1.000 mg/l, aktiveret slam, husholdnings- (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/E $\emptyset$ F,K. C, aquatisk)

Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H2O): Middel/delvis biologisk nedbrydelig.

Oplysninger om eliminerbarhed: Ingen eksisterende data.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

På basis af strukturelle egenskaber er polymeren ikke biotilgængelig. Akkumulation i organismer forventes ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miliøområder:

Flygtighed: Fra vandoverfalden fordamper stoffet ikke til atsmosfæren.

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

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

Dato / revideret den: 26.09.2025 Version: 11.0
Dato / Forrige version: 19.02.2024 Forrige version: 10.0

Produkt: Kauramin® Leim 610

(ID nr. 30034897/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

### 12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder ingen stoffer, der er anført i Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

#### Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

#### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Forbrænding i egnet forbrændingsanlæg. Bør dog afstemmes med de lokale myndigheder. Må ikke bortskaffes via kloak eller spildevandssystemer.

Affald, rester, spild m.m. opsamles i særskilt beholder mærket:

'Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftrisiko', jf. kræftbekendtgørelsen (Danmark).

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

#### Landtransport

**ADR** 

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD- Ikke anvendelig.

nummer:

UN-forsendelsesbetegnelse Ikke anvendelig.

(UN proper shipping name):

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig. Emballagegruppe: Ikke anvendelig. Miljøfarer: Ikke anvendelig. Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.

for brugeren

RID

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD- Ikke anvendelig.

nummer:

UN-forsendelsesbetegnelse Ikke anvendelig.

(UN proper shipping name):

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig. Emballagegruppe: Ikke anvendelig.

Dato / revideret den: 26.09.2025 Version: 11.0 Dato / Forrige version: 19.02.2024 Forrige version: 10.0

Produkt: Kauramin® Leim 610

(ID nr. 30034897/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Miliøfarer: Ikke anvendelig. Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.

for brugeren

### <u>Indenrigssøtransport</u>

ADN

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-Ikke anvendelig.

nummer:

UN-forsendelsesbetegnelse Ikke anvendelig.

(UN proper shipping name):

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig. Emballagegruppe: Ikke anvendelig. Miljøfarer: Ikke anvendelig. Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.

for brugeren:

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

**Søtransport** Sea transport

**IMDG IMDG** 

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN number or ID UN-nummer eller iD-Ikke anvendelig. Not applicable nummer: number:

UN-Ikke anvendelig. UN proper shipping

Not applicable forsendelsesbetegnelse name:

(UN proper shipping name):

**Lufttransport** 

Transport hazard Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig. Not applicable

class(es):

Not applicable Emballagegruppe: Packing group: Ikke anvendelig. Miljøfarer: Ikke anvendelig. Environmental Not applicable

hazards:

Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt. Special precautions None known for brugeren for user

IATA/ICAO IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne Not classified as a dangerous good under

Air transport

transport regulations

UN number or ID UN-nummer eller iD-Ikke anvendelig. Not applicable

nummer: number:

Dato / revideret den: 26.09.2025 Version: 11.0
Dato / Forrige version: 19.02.2024 Forrige version: 10.0

Produkt: Kauramin® Leim 610

(ID nr. 30034897/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

UN- forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.	UN proper shipping name:	Not applicable
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.	Transport hazard class(es):	Not applicable
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.	Packing group:	Not applicable
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.	Environmental hazards:	Not applicable
Særlige forsigtighedsregler	Ingen bekendt.	Special precautions	None known

14.1. UN-nummer eller iD-nummer

Se tilsvarende indgange for "UN-nummer eller ID-nummer" for de respektive regler i tabellerne ovenfor.

for user

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

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

#### 14.4. Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

#### 14.5. Miljøfarer

for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

### 14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMOinstrumenter Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt. Maritime transport in bulk is not intended.

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

Forbud, restriktioner og autorisationer

Bilag XVII til Forordning (EF) Nr.1907/2006: Nummer på liste: 28, 75, 3, 72, 77

Dato / revideret den: 26.09.2025 Version: 11.0 Dato / Forrige version: 19.02.2024 Forrige version: 10.0

Produkt: Kauramin® Leim 610

(ID nr. 30034897/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 12.10.2025

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU): Opført i ovenstående regulering.: nej

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer m.v. (Danmark).

Indeholder et stof med over 0,1%, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (Danmark).

Meget giftige og giftige produkter skal opbevares i aflåst skab eller rum (Danmark).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Information om håndtering af produktet kan findes i afsnit 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad.

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2

eller 3:

Carc. Carcinogenicitet
Flam. Liq. Brandfarlige væsker
Acute Tox. Akut toksicitet

STOT SE Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering

Skin Corr. Hudætsning
Eye Dam. Alvorlig øjenskade
Repr. Reproduktionstoksicitet

STOT RE Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering

Skin Sens. Hudsensibilisering
Muta. Kimcellemutagenicitet

Eye Irrit. Øjenirritation Skin Irrit. Hudirritation

H350 Kan fremkalde kræft.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H301 + H311 + H331 Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding

H370 Forårsager organskader (centralnervesystem, synsnerve).

H226 Brandfarlig væske og damp. H302 Farlig ved indtagelse.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H311 + H331 Giftig ved hudkontakt eller indånding. H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H361f Mistænkt for at skade forplantningsevnen.

H373 Kan forårsage organskader (Urinveje.) ved længerevarende eller

gentagen eksponering.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

Dato / revideret den: 26.09.2025 Version: 11.0
Dato / Forrige version: 19.02.2024 Forrige version: 10.0

Produkt: Kauramin® Leim 610

(ID nr. 30034897/SDS GEN DK/DA)

trykdato 12.10.2025

H301 + H311

Giftig ved indtagelse eller hudkontakt.

#### Forkortelser

ADR = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. ADN = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveie. ATE = estimat for akut toksicitet. CAO = Cargo Aircraft Only Label. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau. EC50 = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. IATA = International Air Transport Association. IBC-code = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. IMDG = international kode for søtransport af farligt gods. ISO = internationale standardiseringsorganisation. STEL = Korttidseksponerings grænseværdi. LC50 = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. LD50 = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. TLV = Threshold Limit Value (grænseværdi). MARPOL = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. NEN = nederlandsk standard. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = Occupational Exposure Limit. OECD = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. PBT = persistent, bioakkumulerende og toksisk. PNEC = forventet nuleffektkoncentration. PPM = parts per million. RID = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. TWA = tidsvægtet gennemsnit. UN-nummer = UN-nummer ved transport af farligt gods. vPvB = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.