

Sikkerhedsdatablad

side: 1/19

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

Dato / revideret den: 14.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 04.09.2024

Forrige version: 10.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 630**

(ID nr. 30034959/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

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

1.1. Produktidentifikator

Kauramin® Pulver 630

UFI: 2U91-EKUY-T00U-C7FD

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

Kontaktadresse:

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

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

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

Dato / revideret den: 14.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 04.09.2024

Forrige version: 10.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 630**

(ID nr. 30034959/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

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]

Skin Sens. 1	H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Carc. 1B	H350 Kan fremkalde kræft.
Repr. 2	H361f Mistænkt for at skade forplantningsevnen.

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:

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H350	Kan fremkalde kræft.
H361f	Mistænkt for at skade forplantningsevnen.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P280	Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.
P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P261	Undgå indånding af pulver eller røg.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
-------------	---

Sikkerhedssætninger (opbevaring):

P405	Opbevares under lås.
------	----------------------

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

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

Mærkning af specielle præparater (GHS):

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: formaldehyd ...%, 1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin

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

Dato / revideret den: 14.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 04.09.2024

Forrige version: 10.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 630**

(ID nr. 30034959/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

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. Produktet er under bestemte forhold støveeksplosionsfarligt.

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

kondensationsprodukt på basis:1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin, formaldehyd ...%

Reguleringsrelevante ingredienser

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

Indhold (W/W): >= 5 % - < 7 %

Carc. 2

CAS-nummer: 108-78-1

Repr. 2 (fertilitet)

EF-nummer: 203-615-4

STOT RE (Urinveje.) 2

REACH registreringsnummer: 01-2119485947-16

H351, H361f, H373

INDEX-nummer: 613-345-00-2

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

formaldehyd ...%

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

Dato / revideret den: 14.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 04.09.2024

Forrige version: 10.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 630**

(ID nr. 30034959/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Indhold (W/W): $\geq 0,2\%$ - $< 0,3\%$	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: 01-2119488953-20	Skin Corr. 1B
INDEX-nummer: 605-001-00-5	Eye Dam. 1
	Skin Sens. 1
	Muta. 2
stof med EU arbejdsplads grænseværdi	Carc. 1B
	H330, H317, H350, H341, H314, H301 + H311
	<u>Afvigende klassificering i henhold til aktuel viden og kriterierne i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008</u>
	Acute Tox. 3 (dermal)
	Acute Tox. 2 (Indånding - damp)
	Acute Tox. 3 (oral)
	Skin Sens. 1A
	Muta. 2
	Carc. 1B
	Skin Corr. 1B
	Eye Dam. 1
	<u>Specifik koncentrationsgrænse:</u>
	Eye Dam./Irrit. 2: $5 - < 25\%$
	STOT SE 3, irr. for åndedrætssyst.: $\geq 5\%$
	Skin Sens. 1: $\geq 0,2\%$
	Skin Corr./Irrit. 2: $5 - < 25\%$
	Skin Corr./Irrit. 1B: $\geq 25\%$

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

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Ved risiko for bevidstløshed placeres og transporteres patienten aflåst sideleje. Forurenede tøj fjernes straks.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask straks grundigt med meget vand og sæbe, lægehjælp.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne.

Ved indtagelse:

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

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

Dato / revideret den: 14.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 04.09.2024

Forrige version: 10.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 630**

(ID nr. 30034959/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

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: 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

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

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:
vandforstøvningsstråle, skum, kuldioxid, tørpulver

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:
vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige stoffer: formaldehyd ...%, sundhedsskadelige dampe
Råd: Fare for støvekspllosion.

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

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.

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

Dato / revideret den: 14.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 04.09.2024

Forrige version: 10.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 630**

(ID nr. 30034959/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Mekanisk opsamling.

Ved store mængder: Mekanisk opsamling.

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:

Undgå støvudvikling. Risiko for støvekspllosion. Holdes borte fra antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Egnede materialer: Low density polyethylen (LDPE), papir, High density polyethylen (HDPE)

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Opbevares køligt. Emballagen skal opbevares tørt.

Det emballerede produkt beskadiges ikke af lave temperaturer eller frost.

Beskyttes mod temperaturer over: 30 °C

Produktets egenskaber ændres irreversibelt ved overskridelse af grænsetemperaturen.

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 0,62 mg/m³ ; 0,5 ppm (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

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

Dato / revideret den: 14.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 04.09.2024

Forrige version: 10.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 630**

(ID nr. 30034959/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

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

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 til rådighed.

108-78-1: 1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin

ferskvand: 0,51 mg/l

havvand: 0,051 mg/l

sporadisk frigivelse: 2 mg/l

rensningsanlæg: 100 mg/l

sediment (ferskvand): 13,06 mg/kg

jord: 2,312 mg/kg

oralt optag (sekundær forgiftning):

Ingen PNEC oralt afledt, da en akkumulering i organismen ikke er forventet.

luft:

Ingen fare identificeret.

Sediment (havvand): 1,306 mg/kg

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

108-78-1: 1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin

arbejder: Korttidseksponering - systemiske effekter, dermal: 117 mg/kg

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

Dato / revideret den: 14.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 04.09.2024

Forrige version: 10.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 630**

(ID nr. 30034959/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

arbejder: Korttidseksponering - systemiske effekter, Inhalation: 82,3 mg/m³
arbejder: Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 11,8 mg/kg
arbejder: Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 8,3 mg/m³
forbruger: Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 4,2 mg/kg
forbruger: Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 1,5 mg/m³
forbruger: Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 0,42 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved støvudvikling. (Partikelfilter EN 143 Type 2 eller FFP2)

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1)

Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (anbefalet: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gennemtrængningstid efter EN ISO 374-1):

f.eks. nitrilgummi (0,4mm), chlorpregummi (0,5 mm), polyvinylchlorid (0,7 mm), og andre.

Yderligere bemærkning: Oplysningerne er baseret på egne forsøg, faglitterære oplysninger og informationer fra handskefremstillere eller udledt af analogislutninger fra lignende stoffer. Der skal tages hensyn til, at den daglige anvendelsestid for en kemikaliebeskyttelseshandske i praksis på grund af de mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur) kan være betydelig kortere end den i henhold til EN 374 bestemte gennemtrængningstid.

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Beskyttelse af øjne:

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

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. Under arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges, snuses tobak. Vask forurenede tøj før genbrug.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand:	fast
Fysisk form:	pulver
Farve:	hvid
Lugt:	næsten lugtfri
Lugtgrænse:	
	ikke bestemt
Smeltepunkt:	ca. 100 °C

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

Dato / revideret den: 14.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 04.09.2024

Forrige version: 10.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 630**

(ID nr. 30034959/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Kogepunkt:

Ikke bestemmelig. Stoffet/produktet
polymeriserer.

Antændelighed:

ikke let antændelig

(Afledt af flammepunktet)

Nedre eksplosionsgrænse: 60 g/m³

(DIN EN 14034-3)

Den nedre støvekspløsningsgrænse er
blevet bestemt.

Øvre eksplosionsgrænse:

For faste stoffer ikke relevante for
klassificering og mærkning.

Flammepunkt:

Ikke anvendelig, produktet er et
faststof

Selvantændelsestemperatur: 450 °C

(VDI 2263, sheet 1, 2.6 (maj
1990))

Selvantændelsestemperatur: temperatur: > 350 °C

Testtype: Selvantændelse ved
høje temperaturer.
(Metode: VDI 2263, side 1,
1.4.1 (maj 1990))

Termisk nedbrydning:

ikke selvantændelig

carbonmonoxid, carbondioxid

Ved længere tids termisk belastning kan der forekomme fraspaltning af
nedbrydningsprodukter.

pH-værdi:

ca. 9

(DIN ISO 976)

(660 g/l, 20 °C)

Viskositet, kinematisk:

Ikke anvendelig, produktet er et
faststof

Viskositet, dynamisk:

Ikke anvendelig, produktet er et
faststof

Opløselighed i vand:

blandbar

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log K_{ow}): < 1,0

(20 °C)

Påstanden er afledt af
enkeltkomponenternes egenskaber.

Damptryk:

Produktet er ikke blevet testet.
Oplysningerne er afledt af
enkeltkomponenternes egenskaber.*Information om: vand**Damptryk:*

23,4 hPa

(20 °C)

*Litteraturangivelse.**Information om: formaldehyd ...%**Damptryk:*

1,2 - 1,3 hPa

(20 °C)

*Data refererer til den aktive
ingrediens.*

14 hPa

(Intern metode)

(55 %(m), 20 °C)

dynamisk

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

Dato / revideret den: 14.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 04.09.2024

Forrige version: 10.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 630**

(ID nr. 30034959/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

relativ densitet:

ikke bestemt

Densitet:

Ingen information er tilgængelig for den absolutte densitet. I stedet blev bulkdensiteten bestemt som en mere relevant værdi.

Relativ damptæthed (luft):

Produktet er et ikke-flygtigt faststof.

PartikelkarakteristikaPartikelstørrelsesfordeling: 33,53 - 77,79 µm
finkornet -

(D50, volumefordeling, måling)

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**Eksplсивstoffer

eksplosionsfare:

Produktet er ikke eksplosivt, dog er en støvekspllosion mulig ved en støv/luft blanding.

Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende

Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende:

Dette er ikke et selvopvarmende stof i henhold til UN-transportklassificering klasse 4.2.

Andre sikkerhedskarakteristika

Pakkefylde:

ca. 700 kg/m3

(ISO 697)

Andre oplysninger:

ingen

Fordampningshastighed:

Produktet er et ikke-flygtigt faststof.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

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

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for spontan polymerisation ved til stede-værelse af stærke syrer, baser og peroxider. Reagerer ved bearbejdning med syrer, vand og/eller varme under dannelse af fri formaldehyd, der kan virke sensibiliserende.

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

Dato / revideret den: 14.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 04.09.2024

Forrige version: 10.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 630**

(ID nr. 30034959/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

10.4. Forhold, der skal undgås

> 30 °C

Undgå varme. Undgå fugtighed. Undgå støvudvikling.

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

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): > 5.000 mg/kg

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Virker ikke irriterende på øjnene. Risiko for hudirritation ved længerevarende kontakt med produktet. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: ikke irriterende (Draize-test)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: ikke irriterende (Draize-test)

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker sensibiliserende ved gentagen hudkontakt. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: formaldehyd ...%**Vurdering af sensibilitet:**| Virker hudsensibiliserende i dyreforsøg. Virker hudsensibiliserende hos mennesker.*

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

Dato / revideret den: 14.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 04.09.2024

Forrige version: 10.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 630**

(ID nr. 30034959/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

I langtidsforsøg med dyr virker stoffet kræftfremkaldende. Produktet er ikke blevet testet.

Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

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 hygiejneforskrifterne forventes ingen sundhedsskadelige virkninger.

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Dyreforsøg viser tegn på frugtbarhedsskadende virkning. Produktet er ikke blevet testet.

Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: Melamine

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Stoffet viser efter gentagen oral indgift af store mængder i dyreforsøg, skader på testiklerne. En frugtbarhedsskadende virkning kan ikke udelukkes.

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Er ikke et teratogen.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

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

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Stoffet kan ved gentagen eksponering af store mængder forårsage specifikke skader på organerne.

Information om: formaldehyd ...%

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Også efter gentagen optagelse er den fremtrædende effekt lokal irritation.

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

Dato / revideret den: 14.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 04.09.2024

Forrige version: 10.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 630**

(ID nr. 30034959/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Information om: methanol

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

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

Information om: 1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Ved gentagen oral indtagelse af store mængder kan stoffet forårsage skader på nyrerne (resultat fra dyreforsøg).

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:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) > 500 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 del 15, statisk)

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

Dato / revideret den: 14.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 04.09.2024

Forrige version: 10.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 630**

(ID nr. 30034959/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Nominel koncentration.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

Ved korrekt udledning af ringe koncentrationer i adapterede biologiske rensningsanlæg forventes ingen forstyrrelse af det aktiverede slams nedbrydningsaktivitet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

Produktet er ikke blevet testet.

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 miljøområder:

Flygtighed: Fra vandoverfalden fordampes stoffet ikke til atmosfæren.

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.

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:

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

Dato / revideret den: 14.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 04.09.2024

Forrige version: 10.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 630**

(ID nr. 30034959/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Produktet bør ikke uden forbehandling udledes til vandløb. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning. Ved korrekt udledning af ringe koncentrationer i adapterede biologiske rensningsanlæg forventes ingen forstyrrelse af det aktiverede slams nedbrydningsaktivitet.

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 kræftisiko', jf. kræftbekendtgørelsen (Danmark).

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

RID

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

Indenrigssøtransport

ADN

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

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

Dato / revideret den: 14.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 04.09.2024

Forrige version: 10.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 630**

(ID nr. 30034959/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer
Ikke vurderet

Søtransport

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Lufttransport

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental	Not applicable

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

Dato / revideret den: 14.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 04.09.2024

Forrige version: 10.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 630**

(ID nr. 30034959/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

Særlige forsigtighedsregler
for brugeren

Ingen bekendt.

hazards:

Special precautions
for user

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.

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

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 IMO-instrumenter

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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: 75, 28, 72, 77

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU):

Opført i ovenstående regulering.: nej

Klassificeringen gælder for standardbetingelser for temperatur og tryk.

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

Dato / revideret den: 14.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 04.09.2024

Forrige version: 10.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 630**

(ID nr. 30034959/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

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).

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

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

Skin Sens.	Hudsensibilisering
Carc.	Carcinogenicitet
Repr.	Reproduktionstoksicitet
STOT RE	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering
Acute Tox.	Akut toksicitet
Skin Corr.	Hudætsning
Eye Dam.	Alvorlig øjenskade
Muta.	Kimcellemutagenicitet
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
STOT SE	Specifik målorganstoksicitet — enkelt eksponering
Skin Corr./Irrit.	Hudætsning/-irritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H350	Kan fremkalde kræft.
H361f	Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader (Urinveje.) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
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 vandveje. **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**

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

Dato / revideret den: 14.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 04.09.2024

Forrige version: 10.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 630**

(ID nr. 30034959/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.10.2025

= 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.