

Säkerhetsdatablad

sida: 1/19

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 02.02.2024

Föregående version: 12.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 773**

(ID Nr. 30034945/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Kauramin® Pulver 773

UFI: 1135-AK0U-W00C-96VF

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: kemikalie

Lämplig användning: kemikalie, för industriella och yrkesmässiga användare

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadress:
BASF AB
Sven Hultins Plats 5
412 58 Göteborg
SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800

E-mailadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:

112 – begär Giftinformation

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 02.02.2024

Föregående version: 12.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 773**

(ID Nr. 30034945/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrations nivåerna av de farliga ämnena, på underlag av testresultater och efter expert utvärdering. De använda metoderna nämns i respektive testresultat.

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1	H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
Carc. 1B	H350 Kan orsaka cancer.
Repr. 2	H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H350	Kan orsaka cancer.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P280	Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.
P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P261	Undvik att inandas damm eller rök.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P308 + P313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
-------------	---

Skyddsangivelserna (förvaring):

P405	Förvaras inlåst.
------	------------------

Skyddsangivelserna (avfall):

P501	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt eller specialavfall.
------	---

Märkning av särskilda preparat (GHS):

Endast för professionellt bruk.

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: formaldehyd ...%, 1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 02.02.2024

Föregående version: 12.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 773**

(ID Nr. 30034945/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Inga särskilda faror kända, om föreskrifterna/hänvisningarna för lagring och hantering beaktas.

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

Produkten innehåller inte ett ämne över lagliga gränser som uppfyller PBT-kriterierna (persistent/bioackumulerande/toxisk) eller vPvB-kriterierna (mycket persistent/mycket bioackumulerande). Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Kemisk benämning

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

Föreskriftsrelevanta ingredienser

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

halt (W/W): >= 5 % - < 10 %

CAS-nummer: 108-78-1

EG-nummer: 203-615-4

REACH registreringsnummer: 01-2119485947-16

INDEX-Nummer: 613-345-00-2

Carc. 2

Repr. 2 (fertilitet)

STOT RE (Urinvägar.) 2

H351, H361f, H373

Ingår på kandidatlistan enligt artikel 59 (1,10) i förordning EG nr 1907/2006 ('REACH')

ε-kaprolaktam

halt (W/W): >= 1 % - < 3 %

CAS-nummer: 105-60-2

EG-nummer: 203-313-2

REACH registreringsnummer: 01-2119457029-36

INDEX-Nummer: 613-069-00-2

Acute Tox. 4 (Inandning - damm)

Acute Tox. 4 (oralt)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

H319, H315, H335, H302 + H332

Ämne med EU

arbetsplatsgränsvärde

butan-1,4-diol

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 02.02.2024

Föregående version: 12.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 773**

(ID Nr. 30034945/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

halt (W/W): $\geq 1\%$ - $< 3\%$
 CAS-nummer: 110-63-4
 EG-nummer: 203-786-5
 REACH registreringsnummer: 01-2119471849-20

Acute Tox. 4 (oralt)
 STOT SE 3 (sömnighet och yrsel)
 H302, H336

2-dietylaminöetanol

halt (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 1\%$
 CAS-nummer: 100-37-8
 EG-nummer: 202-845-2
 REACH registreringsnummer: 01-2119488937-14
 INDEX-Nummer: 603-048-00-6

Flam. Liq. 3
 Acute Tox. 3 (Inandning - ånga)
 Acute Tox. 4 (oralt)
 Acute Tox. 3 (dermalt)
 Skin Corr. 1B
 Eye Dam. 1
 STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)
 H226, H302, H335, H314, H311 + H331

Specifik koncentrationsgräns:STOT SE 3, Irr. andningsorg.: $\geq 5\%$

formaldehyd ...%

halt (W/W): $\geq 0,2\%$ - $< 0,3\%$
 CAS-nummer: 50-00-0
 EG-nummer: 200-001-8
 REACH registreringsnummer: 01-2119488953-20
 INDEX-Nummer: 605-001-00-5

Acute Tox. 2 (Inandning - ånga)
 Acute Tox. 3 (oralt)
 Acute Tox. 3 (dermalt)
 Skin Corr. 1B
 Eye Dam. 1
 Skin Sens. 1
 Muta. 2
 Carc. 1B
 H330, H317, H350, H341, H314, H301 + H311
Avvikande klassificering enligt aktuell kunskap och kriterierna givna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008

Acute Tox. 3 (dermalt)
 Acute Tox. 2 (Inandning - ånga)
 Acute Tox. 3 (oralt)
 Skin Sens. 1A
 Muta. 2
 Carc. 1B
 Skin Corr. 1B
 Eye Dam. 1

Specifik koncentrationsgräns:

Eye Irrit. 2: $5 - < 25\%$
 STOT SE 3, Irr. andningsorg.: $\geq 5\%$
 Skin Sens. 1: $\geq 0,2\%$
 Skin Irrit. 2: $5 - < 25\%$
 Skin Corr. 1B: $\geq 25\%$

Ämne med EU
 arbetsplatsgränsvärde

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Vid risk för medvetslöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta omedelbart grundligt med tvål och vatten, kontakta läkare.

Stänk i ögon:

Skölj grundligt i minst 15 minuter med rinnande vatten, sårade ögonlock.

Vid förtäring:

Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information). Ytterligare symptom och/eller effekter är inte kända hittills

Faror: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information). Ytterligare symptom och/eller effekter är inte kända hittills

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Vattenspray, skum, koldioxid, släckpulver

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga ämnen: formaldehyd ...%, hälsoskadliga ångor

Råd: Risk för dammexplosion.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Övrig information:

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 02.02.2024

Föregående version: 12.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 773**

(ID Nr. 30034945/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Rester från brand måste omhändertagas enligt lokala föreskrifter. I händelse av brand kan giftiga gaser/ångor bildas. Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön. Bildar hala beläggningar vid kontakt med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vidtag lämpliga skyddsåtgärder. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till mark, vattendrag och avloppssystem. Förhindra att det tar sig ned i avlopp och ytvatten. Innan du låter gå till reningsanläggning för avloppsvatten - kontrollera att detta sker i enlighet med lokala bestämmelser.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För små mängder: Använd maskinell utrustning.
För stora mängder: Använd maskinell utrustning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Brand- och explosionsskydd:

Undvik dammbildning. dammexplosiv Hålls åtskilt från antändningskällor, ej rökning, svetsning, gnistor eller eld. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

lämpliga material: Low density polyetylen (LDPE), High density polyetylen (HDPE), aluminium, glas, rostfritt stål 1.4306 (V2A), rostfritt stål 1.4402 (V4A)
Ytterligare information om lagringsförhållanden: Förvaras svalt.

7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iakttas.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 02.02.2024

Föregående version: 12.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 773**

(ID Nr. 30034945/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar**

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

50-00-0: formaldehyd ...%

KGV värde 0,74 mg/m³ (Direktiv 2004/37/EG)NGV värde 0,62 mg/m³ ; 0,5 ppm (Direktiv 2004/37/EG)NGV värde 0,37 mg/m³ ; 0,3 ppm (Direktiv 2004/37/EG)

KGV värde 0,6 ppm (Direktiv 2004/37/EG)

NGV värde 0,37 mg/m³ ; 0,3 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))T (bindande KGV) 0,74 mg/m³ ; 0,6 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

Hudeffekt (AFS 2018:1 (Sverige))

Ämnet kan absorberas via huden.

KGV värde 0,4 ppm (EU SCOEL)

Maximalt gränsvärde/överskridelsefaktor: 15 min

NGV värde 0,2 ppm (EU SCOEL)

Maximalt gränsvärde/överskridelsefaktor: 8T

100-37-8: 2-dietylaminöetanol

KGV värde 50 mg/m³ ; 10 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

Hudeffekt (AFS 2018:1 (Sverige))

Ämnet kan absorberas via huden.

NGV värde 10 mg/m³ ; 2 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))KGV värde 50 mg/m³ ; 10 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

Maximalt gränsvärde/överskridelsefaktor: 15 min

Ungefärliga värden

105-60-2: ε-kaprolaktam

NGV värde 10 mg/m³ (OEL (EU)), Ånga och damm
indikativNGV värde 5 mg/m³ (AFS 2018:1 (Sverige)), Ånga och dammKGV värde 40 mg/m³ (OEL (EU)), Ånga och damm
indikativT (bindande KGV) 40 mg/m³ (AFS 2018:1 (Sverige)), Ånga och dammNGV värde 10 mg/m³ (EU SCOEL)

Maximalt gränsvärde/överskridelsefaktor: 8T

KGV värde 40 mg/m³ (EU SCOEL)

Maximalt gränsvärde/överskridelsefaktor: 15 min

Beståndsdelar med PNEC

50-00-0: formaldehyd ...%

sötvatten: 0,132 mg/l

saltvatten: 0,132 mg/l

sporadisk frisläppning: 0,49 mg/l

sediment (sötvatten): 0,686 mg/l

sediment (saltvatten): 0,686 mg/l

mark: 0,059 mg/l

Reningsverk: 0,19 mg/l

Luft:

Inget PNEC-värde är tillgängligt.

105-60-2: ε-kaprolaktam

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 02.02.2024

Föregående version: 12.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 773**

(ID Nr. 30034945/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

saltvatten: 0,2 mg/l
 sporadisk frisläppning: 1 mg/l
 sediment (sötvatten): 18,7 mg/kg
 sediment (saltvatten): 1,87 mg/kg
 mark: 2,55 mg/kg
 Reningsverk: 1737 mg/l
 sötvatten: 2 mg/l

100-37-8: 2-dietylamoetanol

sötvatten: 0,0623 mg/l
 saltvatten: 0,00623 mg/l
 sporadisk frisläppning: 0,34 mg/l
 sediment (sötvatten): 0,673 mg/kg
 sediment (saltvatten): 0,0673 mg/kg
 mark: 0,0977 mg/kg
 Reningsverk: 10 mg/l
 oral intagning (sekundär förgiftning):
 Enligt riskbedömning av EU, är riskerna obetydliga

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

sötvatten: 0,51 mg/l
 saltvatten: 0,051 mg/l
 sporadisk frisläppning: 2 mg/l
 Reningsverk: 100 mg/l
 sediment (sötvatten): 13,06 mg/kg
 mark: 2,312 mg/kg
 oral intagning (sekundär förgiftning):
 Ingen PNEC härleds oralt, såsom ackumulering i organismer inte är att förvänta.
 Luft:
 Ingen fara identifierad.
 sediment (saltvatten): 1,306 mg/kg

Beståndsdelar med DNEL

50-00-0: formaldehyd ...%

arbetstagare: Korttidsexponering - systemiska och lokala effekter, inhalation:
 0,75 mg/m³, 0,6 ppm
 arbetstagare: Långtidsexponering - systemiska och lokala effekter, inhalation:
 0,375 mg/m³, 0,3 ppm
 arbetstagare: Långtidsexponering - systemiska effekter, dermalt: 240 mg/kg
 konsumenter: Långtidsexponering - systemiska effekter, oralt: 4,1 mg/kg
 konsumenter: Långtidsexponering - systemiska effekter, dermalt: 102 mg/kg
 konsumenter: Långtidsexponering - lokala effekter, dermalt: 0,012 mg/cm²
 konsumenter: Långtidsexponering - systemiska och lokala effekter, inhalation:
 0,1 mg/m³

105-60-2: ε-kaprolaktam

arbetstagare: Kortsiktig exponering - lokala effekter, inhalation: 5 mg/m³

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 02.02.2024

Föregående version: 12.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 773**

(ID Nr. 30034945/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

100-37-8: 2-diethylaminoetanol

arbetstagare: Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 18,3 mg/m³

arbetstagare: Långtidsexponering - lokala effekter, inhalation: 10,7 mg/m³

arbetstagare: Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 2,5 mg/kg

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

arbetstagare: Korttidsexponering - systemiska effekter, dermalt: 117 mg/kg

arbetstagare: Korttidsexponering - systemiska effekter, inhalation: 82,3 mg/m³

arbetstagare: Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 11,8 mg/kg

arbetstagare: Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 8,3 mg/m³

konsumenter: Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 4,2 mg/kg

konsumenter: Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 1,5 mg/m³

konsumenter: Långtidsexponering- systemiska effekter, oralt: 0,42 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid dammbildning. (Partikelfilter EN 143 typ P2 eller FFP2)

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1)

Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (rekommenderas: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1):

t.ex. nitrilgummi, klorpregummi, polyvinylklorid (PVC) bland annat

Bestämmelserna är baserade på tester, litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de hämtade från liknande ämnens motsvarigheter. Man bör ta hänsyn till att den dagliga användningstiden för en kemisk skyddshandske kan vara betydligt lägre än den genomträngande tid som visats vid tester. Detta bland annat på grund av temperaturen och många andra förhållanden.

På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm).

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik inandning av damm. Undvik inandning av damm/ånga. Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Smutsiga kläder måste tvättas före nya användningen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationsform: fast

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 02.02.2024

Föregående version: 12.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 773**

(ID Nr. 30034945/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Form:	pulver	
Färg:	vit	
Lukt:	nästan luktlös	
Luktgräns:		
Smältpunkt:	Data finns ej tillgängliga.	
:	ca. 100 °C	
	ej tillämpbar	
Antändbarhet:	ej bestämt	
Nedre explosionsgränser:		
	För fasta ämnen som inte är relevanta för klassificering och märkning	
Övre explosionsgränser:		
	För fasta ämnen som inte är relevanta för klassificering och märkning	
Flampunkt:		
	inte tillämpligt, produkten är fast	
Självantändningstemperatur:	> 500 °C	(VDI 2263, sidan 1, 2.6 (maj 1990))
Termisk nedbrytning:	> 250 °C (DTA)	
	Ingen nedbrytning vid korrekt lagring och hantering.	
pH-värde:	ca. 9	(DIN ISO 976)
	(660 g/l, 20 °C)	
Viskositet, kinematisk:		
	inte tillämpligt, produkten är fast	
Viskositet, dynamisk:		
	inte tillämpligt, produkten är fast	
Löslighet i vatten:	Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.	
	> 2 g/l	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	< 3,0	
	Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.	
Ångtryck:		
	ej tillämpbar	
Relativ densitet:		
	ej bestämt	
Densitet:		
	inga uppgifter finns tillgängliga om den absoluta densitet. Istället bestämdes bulkdensiteten som det mer relevanta värdet.	
Relativt ångtryck (luft):		
	Produkten är icke-flyktig fast ämne.	

Partikelegenskaper

Partikelstorleksfördelning: 33,53 - 77,79 µm

(D50, Volymfördelning, mätning)

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

formaldehyd ...%

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): > 2.000 mg/kg

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Vid längre tids påverkan av produkten är hudirritation möjlig. Irriterar inte ögonen.

Experimentella/beräknade data:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: ej irriterande (Draize-Test)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar sensibiliserande efter hudkontakt.

Information om: formaldehyd ...%

Bedömning av sensibilitet:

Hudsensibiliserande effekt vid djurförsök. Verkade hudsensibiliserande på människor.

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

Vid djurförsök har ämnet framkallat cancer.

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

Bedömning carcinogen:

Indikationer på möjlig cancerogen effekt i djurförsök. Vid korrekt hantering och användning har produkten, enligt vår erfarenhet och information, inga hälsoskadliga effekter.

Information om: formaldehyd ...%

Bedömning carcinogen:

Livslång inhalativ exponering för koncentrationer svårt skadliga för de nasala slemhinnorna, framkallade nasala tumörer hos råttor. Hos andra arter blev detta antingen inte påvist eller var i betydligt mindre grad. International Agency for Research on Cancer (IARC) har klassificerat formaldehyd som ett Grupp 1 (känd) cancerframkallande hos människor. Detta är baserat på

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 02.02.2024

Föregående version: 12.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 773**

(ID Nr. 30034945/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

epidemiologiska bevis som fastställer ett samband mellan formaldehydexponering och förekomst av nasofaryngeal cancer och leukemi. Om rekommenderad personlig utrustning används och hygienföreskrifter följs förväntas inga negativa hälsoeffekter.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Baserat på ingredienserna, det finns en misstanke om en toxisk effekt på reproduktionen.

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

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Djurförsök visade att ämnet efter upprepat intagande kan leda till skador på testiklarna. En fertilitet skadande effekt kan inte uteslutas.

Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

Ej klassificerad, på grund av uppgifter som saknas.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Den tillgängliga informationen är inte tillräcklig för att utvärdera specifik målorgantoxicitet.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Upprepad exponering av stora mängder kan orsaka specifika skador på organ.

Information om: formaldehyd ...%

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Efter upprepade intag är den framträdande effekten lokal irritation.

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

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Substansen kan vid upprepat oralt intagande av höga doser orsaka skador på njurarna (erfarenhet från djurförsök).

Fara vid aspiration

ej tillämpbar

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

11.2. Information om andra faror

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 02.02.2024

Föregående version: 12.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 773**

(ID Nr. 30034945/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Annan information

Övrig information angående toxicitet

Produkten har inte blivit testad. Den toxikologiska informationen är hämtad från de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer. Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.

Fisktoxicitet:

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

Nominalkoncentration.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till adapterade, biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Produkten är inte testad.

Eliminerbarhet:

Data finns ej tillgängliga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Baserat på dess strukturella egenskaper är polymeren ej biotillgänglig. Ackumulering i organismer är ej att förvänta.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 02.02.2024

Föregående version: 12.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 773**

(ID Nr. 30034945/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

flyktighet: Substansen avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Förordning (EG) 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information:

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Förbrännes i lämplig förbränningsanläggning. Beakta lokala/nationella föreskrifter.

Får inte bortskaffas via avlopp eller avloppssystem.

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 02.02.2024

Föregående version: 12.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 773**

(ID Nr. 30034945/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

UN-nummer eller ID-nummer:	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

RID

UN-nummer eller ID-nummer:	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

INRIKES SJÖTRANSPORT**ADN**

UN-nummer eller ID-nummer:	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

SJÖTRANSPORT**IMDG**

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämbart
Officiell	Ej tillämbart

Sea transport**IMDG**

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping	Not applicable

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 02.02.2024

Föregående version: 12.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 773**

(ID Nr. 30034945/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

transportbenämning:		name:	
Faroklass för transport:	Ej tillämbart	Transport hazard	Not applicable
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart	class(es):	Not applicable
Miljöfaror:	Ej tillämbart	Packing group:	Not applicable
		Environmental	Not applicable
Särskilda	Inga kända.	hazards:	None known
försiktighetsåtgärder		Special precautions	for user

FLYGTRANSPORT**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-nummer eller ID-nummer: Ej tillämbart

UN number or ID number: Not applicable

Officiell transportbenämning: Ej tillämbart

UN proper shipping name: Not applicable

Faroklass för transport: Ej tillämbart

Transport hazard class(es): Not applicable

Förpackningsgrupp: Ej tillämbart

Packing group: Not applicable

Miljöfaror: Ej tillämbart

Environmental hazards: Not applicable

Särskilda försiktighetsåtgärder Inga kända.

Special precautions for user: None known

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna ovan.

14.2. Officiell transportbenämning

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.3. Faroklass för transport

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.4. Förpackningsgrupp

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.5. Miljöfaror

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 02.02.2024

Föregående version: 12.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 773**

(ID Nr. 30034945/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

Maritime transport in bulk is not intended.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer på förteckning: 28, 72, 75, 77

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU):

Listad i ovanstående förordning: nej

Klassificeringen gäller för standardförhållanden för temperatur och tryck.

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Anvisningar om hantering av produkten finns i avsnitt 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

Skin Sens.	Hudsensibilisering
Carc.	Cancerogenitet
Repr.	Reproduktionstoxicitet
STOT RE	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering
Acute Tox.	Akut toxicitet
Skin Irrit.	Hudirritation
Eye Irrit.	Ögonirritation
STOT SE	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering
Flam. Liq.	Brandfarliga vätskor
Skin Corr.	Frätande på huden
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Muta.	Mutagenitet i könsceller
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H350	Kan orsaka cancer.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador (Urinvägar.) genom lång eller upprepade exponering.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 02.02.2024

Föregående version: 12.0

Produkt: **Kauramin® Pulver 773**

(ID Nr. 30034945/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 09.10.2025

H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H302 + H332	Skadligt vid förtäring eller inandning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H336	Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H311 + H331	Giftigt vid hudkontakt eller förtäring.
H330	Dödligt vid inandning.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H301 + H311	Giftigt vid förtäring eller hudkontakt.

Förkortningar

ADR = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. **ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. **ATE** = Uppskattad akut toxicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska gemenskapen. **EN** = Europeisk standard. **IARC** = Internationella byrån för cancerforskning. **IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. **IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. **ISO** = Internationell organisation för standardisering. **STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering. **LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. **LD50** = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. **TLV** = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). **MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. **NEN** = Holländsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. **PNEC** = Uppskattad nolleffektkoncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktssnlig kvalitet av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.