

Sikkerhetsdatablad

side: 1/15

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 02.12.2022

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 04.06.2005

Forrige versjon: 3.0

Dato / Første versjon: 07.01.2004

Produkt: **Kauropal* A**

(ID nr. 30034934/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

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

1.1. Produktidentifikator

Kauropal* A

Kjemisk navn: Tris(2-hydroxyethyl)methylammonium methyl sulphate

CAS-nummer: 29463-06-7

REACH registreringsnummer: 01-2120133552-65-0001

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

Relevante identifiserte anvendelser: kjemikalie

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYKontaktadresse:BASF AS
Lilleakerveien 2B
0283 Oslo
NORWAY

Telefon: +47 90 28 05 15

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

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 02.12.2022

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 04.06.2005

Forrige versjon: 3.0

Dato / Første versjon: 07.01.2004

Produkt: **Kauropal* A**

(ID nr. 30034934/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

| Produktet er ikke klassifiseringspliktig i henhold til GHS kriteriene.

2.2. Merkningselementer

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

| Produktet er ikke merkepliktig i henhold til GHS kriteriene.

2.3. Andre farer

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

| Ingen spesielle farer er kjent, hvis forskrifter/henvisninger vedrørende lagring og håndtering blir fulgt.

PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Kjemisk karakterisering

Ethanaminium, 2-hydroxy-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-N-methyl-, methyl sulfate (salt)

CAS-nummer: 29463-06-7

EG-nummer: 249-655-6

3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| Tilsølte klær fjernes.

Ved innånding:

| Hold den eksponerte i ro, sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt:

| Vask grundig med såpe og vann.

Ved kontakt med øynene:

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 02.12.2022

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 04.06.2005

Forrige versjon: 3.0

Dato / Første versjon: 07.01.2004

Produkt: **Kauropal* A**

(ID nr. 30034934/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

| Skyll grundig med åpne øyelokk i minst 15 minutter under rennende vann.

Ved svelging:

| Skyll munnen og drikk deretter 200-300 ml vann.

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

| Symptomer: (Ytterligere) symptomer og/eller effekter er ikke kjent hittil

Farer: Ingen fare er forventet under tiltenkt bruk og riktig håndtering.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner).

PUNKT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkningsmidler:

| vanntåke, pulver, skum

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige stoffer: helseskadelige damper, karbonoksider, nitrogenoksider

Råd: Utvikling/fremkalling av røyk/tåke. Nevnte stoffer/stoffgrupper kan frigjøres ved brann.

5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstyr:

| Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Andre opplysninger:

| Risikoen avhenger av de stoffer som brenner og av brannforholdene. Forurensset sløkningsvann må destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Stor fare for glatt gulv/sklifare ved tilsøling/lekking av produktet. Med vann dannes sklifarlige belegg.

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| Bruk personlige verneklær. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se Seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| Hold tilbake forurensset vann/brannslukningsvann. Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 02.12.2022

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 04.06.2005

Forrige versjon: 3.0

Dato / Første versjon: 07.01.2004

Produkt: **Kauopal* A**

(ID nr. 30034934/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| Ved store mengder: Inndemmes. Pumpes bort.

| For rester: Tas opp med egnede væskebindende materialer.

| Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| Ved sakkyndig bruk er ingen spesielle forholdsregler påkrevet.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

| Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Uegnede materialer: papir

| Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt; oppbevares kjølig.

Lagerstabilitet:

Lagringstemperatur: 5 - 40 °C

Beskyttes mot temperaturer under 5 °C

Beskyttes mot temperaturer over 40 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

| Ingen yrkesrelaterte grenseverdier kjent.

Innholdsstoffer med PNEC

| 29463-06-7: Ethanaminium, 2-hydroxy-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-N-methyl-, methyl sulfate (salt)
Ingen fare identifisert.

Innholdsstoffer med DNEL

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 02.12.2022

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 04.06.2005

Forrige versjon: 3.0

Dato / Første versjon: 07.01.2004

Produkt: **Kauropal* A**

(ID nr. 30034934/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

29463-06-7: Ethanaminium, 2-hydroxy-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-N-methyl-, methyl sulfate (salt)
arbeider: Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalasjon: 14,3 mg/m³
arbeider: Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 40,6 mg/kg
forbruker: Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalasjon: 3,5 mg/m³
forbruker: Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 20,3 mg/kg
forbruker: Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 2,03 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved utslipp av damper/aerosoler. Partikkelfilter med middels tilbakeholdelsesevne for faste og væskeformige partikler (f.eks. EN 143 eller 149, type P2 eller FFP2).

Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374-1)

Egnede materialer til kortvarig kontakt (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid i henhold til EN ISO 374-1)

butylgummi (butyl) - 0,7 mm tykkelse

nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm tykkelse

Tilleggsnotis: Spesifikasjonene er basert på tester, litteratordata og informasjon fra hanskeprodusenter eller er utledet fra lignende substanser ved analogiske slutninger. På grunn av mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur), må man ta hensyn til at den daglige anvendelsestid for en kjemikaliebeskyttende hansker kan være betydelig kortere enn de permeasjonstider funnet i tester.

På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Verneklær:

Kroppsbeskyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning, f.eks. forkle, vernesko, vernedress mot kjemikalier (I henhold til EN 14605 ved sprut eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det anbefales å bruke tett arbeidstøy. Ikke spis, drikk, røyk eller bruk snus under arbeid. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Stoffets form:	flytende
Form:	flytende
Farge:	gulaktig
Lukt:	produktspesifikk
luktgrense:	Ingen relevant informasjon tilgjengelig.
Størkningstemperatur:	ca. -20 °C

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 02.12.2022

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 04.06.2005

Forrige versjon: 3.0

Dato / Første versjon: 07.01.2004

Produkt: **Kauropal* A**

(ID nr. 30034934/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Kokepunkt:	> 180 °C	
Antennelighet:	ikke lett antennelig	(avledet fra antennelsestemperatur)
Nedre eksplosjonsgrense:	For væsker som ikke er relevante for klassifisering og merking., Det nedre eksplosjonspunktet kan være 5 - 15 °C under antennelsestemperaturen.	
Øvre eksplosjonsgrense:	For væsker som ikke er relevante for klassifisering og merking.	
Flammepunkt:	ca. 198 °C	(ISO 2719, closed cup)
Temperatur for selvantennning:	ca. 380 °C	(DIN 51794)
Termisk nedbrytning:	Ingen spaltning hvis man følger retningslinjene for anvendelse.	
pH-verdi:	7 - 8	(DIN EN 1262)
Viskositet, dynamisk:	1.430 - 1.490 mPa.s	
	(20 °C)	
	Litteraturangivelse.	
Løselighet i vann:	fullstendig oppløselig	
Løslighet (kvalitativt) løsemiddel:	polare løsemidler	
	løselig	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):	-4,31	(beregnet)
	(25 °C)	
Damptrykk:	Produktet er ikke testet.	
Relativ tetthet:	ca. 1,32	
	(20 °C)	
Tetthet:	ca. 1,32 g/cm ³	
	(20 °C)	
Relativ damptetthet (luft):	Ingen relevant informasjon tilgjengelig.	

Partikkelegenskaper

Stoffet / produktet blir ikke solgt eller brukt i fast form eller som granulat. -

9.2. Andre opplysninger**Informasjon om fysiske fareklasser**Eksplosiver

eksplosjonsfare: ikke eksplosiv

Oksiderende egenskaper

Brannfremmende egenskaper: ikke brannfremmende

Selvopppvarmende stoffer og blandinger

Selvopppvarmingsevne: Dette er ikke et selvopphetende stoff i henhold til UN-transportklassifisering klasse 4.2.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 02.12.2022

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 04.06.2005

Forrige versjon: 3.0

Dato / Første versjon: 07.01.2004

Produkt: **Kauropal* A**

(ID nr. 30034934/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Korrosjon på metall

Ikke korrosiv overfor metall.

Andre sikkerhetsegenskaper

Radioaktivitet:

ikke radioaktiv for transport

Overflatespenning:

Ingen eksisterende data.

Andre opplysninger:

Om nødvendig er andre fysiske og kjemiske egenskaper angitt i denne seksjonen.

SAPT-Temperatur:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for polymerisasjonsstoffer i henhold til transportforskriftene. - Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Fordampningshastighet:

Kan estimeres ut fra Henrys konstant eller damptrykket.

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

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Korrosjon på metall: Ikke korrosiv overfor metall.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

Peroksyder:

0 %

Produktet inneholder ingen peroksyder. Produktet/stoffet forårsaker ikke dannelse av peroksid.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås:

sterke syre, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 02.12.2022

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 04.06.2005

Forrige versjon: 3.0

Dato / Første versjon: 07.01.2004

Produkt: **Kauropal* A**

(ID nr. 30034934/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Helsefarlige spaltningsprodukter:

Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Ved svelging én gang praktisk talt ikke toksisk. Ved innånding én gang praktisk talt ikke toksisk. Ved kontakt med huden én gang praktisk talt ikke toksisk.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): > 5.000 mg/kg

LC50 rotte (inhalering): 8 h (IRT)

Ingen dødelighet innenfor oppgitt eksponeringstid som vist i dyreforsøk.

LD50 rotte (dermal): > 2.000 mg/kg (OECD Guideline 402)

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Ikke irriterende for øyne og hud.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudetsing/hudirritasjon

kanin: ikke irriterende (BASF-test)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

kanin: ikke irriterende (BASF-test)

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Virker ikke sensibiliserende.

Eksperimentelle/beregnete data:

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) mus: ikke sensibiliserende (OECD Direktiv 429)

Kimcellemutagenisitet

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 02.12.2022

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 04.06.2005

Forrige versjon: 3.0

Dato / Første versjon: 07.01.2004

Produkt: **Kauropal* A**

(ID nr. 30034934/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Vurdering av mutagenitet:

Stoffet viser ingen mutagene egenskaper hos bakterier.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

All informasjon som kan vurderes, gir ingen indikasjon på kreftfremkallende virkning.

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Ingen eksisterende data.

Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

Ingen eksisterende data.

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

STOT vurdering enkel:

Basert på den foreliggende informasjonen er en organspesifikk toksisitet ikke å forvente.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Så lenge produktet håndteres på en hensiktsmessig måte og benyttes som foreskrevet, har produktet etter våre erfaringer og informasjonen ingen negativ virkning på helsen. Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Aspirasjonsfare

Ingen fare forventet ved innånding.

Interaktive virkninger

Ingen eksisterende data.

11.2. Informasjon om andre farer

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 02.12.2022

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 04.06.2005

Forrige versjon: 3.0

Dato / Første versjon: 07.01.2004

Produkt: **Kauropal* A**

(ID nr. 30034934/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer som er over de juridiske grensene som er oppført i listen som er etablert i samsvar med artikkel 59(1) i forordning (EF) nr. 1907/2006 til å ha hormonforstyrrende egenskaper eller er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene som er fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Det er stor sannsynlighet for at produktet ikke er akutt skadelig for akvatiske organismer.

Fisketoksitet:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1)

Vannplanter:

EC50 (72 h), alger

ikke bestemt

Mikroorganismer/Effekt på aktivslam:

EC20 (0,5 h) > 1.000 mg/l, aktivert slam, husholdning (OECD Guideline 209, Akvatisk)

Kronisk toksisitet fisker:

Ingen eksisterende data.

Kronisk toksisitet akvatiske invertebrater:

Ingen eksisterende data.

Vurdering av terrestrisk toksisitet:

Ingen data om terrestrisk toksisitet til rådighet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

Biologisk lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier).

Opplysninger om eliminerbarhet:

> 70 % DOC-reduksjon (18 d) (OECD 301 A (ny versjon)) (aktivert slam, husholdning)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

Signifikant akkumulasjon i organismer forventes ikke.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 02.12.2022

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 04.06.2005

Forrige versjon: 3.0

Dato / Første versjon: 07.01.2004

Produkt: **Kauropal* A**

(ID nr. 30034934/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Flyktighet: Fra vannoverflaten fordampes stoffet ikke til atmosfæren.

Adsorpsjon i jord: En binding til fast jord er mulig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til vedlegg XIII av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH): Produktet inneholder ingen stoffer, som oppfyller PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriteriene (veldig persistente/veldig bioakkumulerende).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer som er over de juridiske grensene som er oppført i listen som er etablert i samsvar med artikkel 59(1) i forordning (EF) nr. 1907/2006 til å ha hormonforstyrrende egenskaper eller er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene som er fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder ingen stoffer som er anført i EU-forordning nr. 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

12.8. Tilleggsinformasjon

sumparameter

Kjemisk oksygenforbruk (KOF): 800 mg/g

Biologisk oksygenforbruk (BOF): 50 mg/g

Absorberbart organisk bundet halogen (AOX):

Produktet inneholder ikke organisk bundet halogen.

Øvrig informasjon angående spredning og rester.:

Ved behandling eller utslipp av avløpsvann i biologiske renseanlegg skal de lokale og offentlige forskrifter og bestemmelser overholdes.

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke slippes ut i vassdrag uten forbehandling. Ved korrekte utslipp av mindre konsentrasjoner i adapterte biologiske renseanlegg forventes ingen forstyrrelser av aktivslammets nedbrytningsaktivitet.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 02.12.2022

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 04.06.2005

Forrige versjon: 3.0

Dato / Første versjon: 07.01.2004

Produkt: **Kauropal* A**

(ID nr. 30034934/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

PUNKT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må avfallshåndteres i hht. de lokale bestemmelser, f.eks. i egnet deponi eller egnet forbrenningsanlegg.

Forurensset emballasje:

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenbruk.

Emballasje som ikke kan rengjøres, må avfallshåndteres som stoffet.

PUNKT 14: Transportopplysninger

Landtransport

ADR

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene
FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.
FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.
Transportfareklasse(r): Ikke relevant.
Emballasjegruppe: Ikke relevant.
Miljøfarer: Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

RID

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene
FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.
FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.
Transportfareklasse(r): Ikke relevant.
Emballasjegruppe: Ikke relevant.
Miljøfarer: Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

Innenriks sjøtransport

ADN

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene
FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.
FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.
Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 02.12.2022

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 04.06.2005

Forrige versjon: 3.0

Dato / Første versjon: 07.01.2004

Produkt: **Kauropal* A**

(ID nr. 30034934/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.

Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer

Ikke evaluert

Sjøtransport

IMDG

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.
----------------------------	----------------

FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.
----------------------	----------------

Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
-------------------------	----------------

Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
-------------------	----------------

Miljøfarer:	Ikke relevant.
-------------	----------------

Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.
--------------------------------------	-------------

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
------------------------------	------------

Flytransport

IATA/ICAO

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.
----------------------------	----------------

FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.
----------------------	----------------

Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
-------------------------	----------------

Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
-------------------	----------------

Miljøfarer:	Ikke relevant.
-------------	----------------

Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.
--------------------------------------	-------------

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 hazards:	Not applicable
------------------------	----------------

Special precautions for user	None known
------------------------------	------------

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Se tilhørende oppføringer for "UN-nummer eller ID-nummer" for respektive bestemmelser i tabellene ovenfor.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 02.12.2022

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 04.06.2005

Forrige versjon: 3.0

Dato / Første versjon: 07.01.2004

Produkt: **Kauropol* A**

(ID nr. 30034934/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

14.2. FN-forsendelsesnavn

Se tilsvarende oppføringer for "FN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se tilsvarende oppføringer for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.4. Emballasjegruppe

Se tilsvarende oppføringer for "Emballasjegruppe" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.5. Miljøfarer

Se tilsvarende oppføringer for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se tilsvarende oppføringer for "Særlige forsiktighetsregler ved bruk" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Sjøtransport i bulk er ikke tiltenkt.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

PUNKT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Direktiv 2012/18/EU - om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer (EU):
Oppført i ovenstående forordning.: nei

Hvis ytterligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Produktet er ikke klassifisert som farlig.

PUNKT 16: Andre opplysninger

Produktet er av teknisk kvalitet, og hvis ikke annet er spesifisert eller avtalt, utelukkende bestemt for industrielt bruk. Dette inkluderer den nevnte og anbefalte bruk. Annen anvendelse skal diskuteres med produsent. Spesielt gjelder dette bruk for konsumentprodukter, som reguleres gjennom spesielle normer eller lovgivning.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 02.12.2022

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 04.06.2005

Forrige versjon: 3.0

Dato / Første versjon: 07.01.2004

Produkt: **Kauropal* A**

(ID nr. 30034934/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Forkortelser

ADR = europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods. **ADN** = europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier. **ATE** = Akutt toksisitets estimate. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. **DIN** = tysk nasjonal standard organisasjon. **DNEL** = avledet nivå uten virkning. **EC50** = Effektiv konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = Europeisk norm. **IARC** = International Agency for Research on Cancer. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = internasjonal standardiseringsorganisasjon. **STEL** = korttidseksponering grenseverdi. **LC50** = Dødelig konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **LD50** = Dødelig dose-median for 50 % av populasjonen. **MAK** = Maksimal akseptabel konsentrasjon. **MARPOL** = Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip. **NEN** = Nederlandsk norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og giftig. **PNEC** = beregnet konsentrasjon uten virkning. **ppm** = parts per million. **RID** = internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane. **TWA** = Tidsvektet gjennomsnitt. **FN-nummer** = FN-nummer ved transport. **vPvB** = svært persistent og svært Bioakkumulerende.

Ovenstående informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke på noen måte anses som et analysesertifikat eller teknisk datablad, eller som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets egnethet for et konkret bruksformål kan ikke utledes fra sikkerhetsdatabladets angivelser av identifiserte brukstilfeller. Mottakeren av produktet har ansvar for å overholde mulige opphavsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.