

Säkerhetsdatablad

sida: 1/14

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

Datum / omarbetad den: 2020/09/21 Version: 3.0 Datum föregående version: 08.04.2005 Föregående version: 2.0

Produkt: Kauropal* A

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

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

1.1. Produktbeteckning

Kauropal* A

kemiskt namn: Tris(2-hydroxyethyl)methylammonium methyl sulphate

CAS-nummer: 29463-06-7

REACH registreringsnummer: 01-2120133552-65-0001

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

Relevanta identifierade användningar: kemikalie

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

Datum / omarbetad den: 2020/09/21 Version: 3.0

Datum föregående version: 08.04.2005 Föregående version: 2.0

Produkt: **Kauropal* A**

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Klassificeringen är inte nödvändigt enligt GHS kriterier för denna produkt.

2.2. Märkningsuppgifter

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Produkten är inte märkningspliktig enligt GHS kriterierna.

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Kemisk benämning

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. Blandningar

Ej tillämpbart

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila, frisk luft.

Datum / omarbetad den: 2020/09/21 Version: 3.0

Datum föregående version: 08.04.2005 Föregående version: 2.0

Produkt: **Kauropal* A**

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

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

Vid förtäring:

Skölj munnen och drick därefter 200-300 ml vatten.

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

Symptom: Ytterligare symtom och/eller effekter är inte kända hittills

Faror: Ingen fara förväntas under avsedd användning och lämplig hantering.

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

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel: Vattenspray, släckpulver, skum

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga ämnen: hälsoskadliga ångor, koloxider, kväveoxider

Råd: Utveckling av rök/dimma. De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd friskluftsmask.

Övrig information:

Risken beror på de brinnande ämnena och de rådande brandförhållandena. Förorenat släckningsvatten måste omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Utspilld produkt medför halkrisk. Bildar hala beläggningar vid kontakt med vatten.

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Samla upp förorenat vatten/släckvatten. Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

Datum / omarbetad den: 2020/09/21 Version: 3.0

Datum föregående version: 08.04.2005 Föregående version: 2.0

Produkt: **Kauropal* A**

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För stora mängder: Begränsa/valla in. Pumpa bort produkten. För rester: Tag upp med lämpligt absorberande material.

Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.

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

Vid korrekt användning krävs inga särskilda åtgärder.

Brand- och explosionsskydd:

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

olämpliga material: papper

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Förvara behållare väl tillsluten, torrt och svalt.

Lagerstabilitet:

lagringstemperatur: 5 - 40 °C

Skyddas mot temperaturer under: 5 °C Skyddas mot temperaturer över: 40 °C

7.3. Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

Inga arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden kända.

Beståndsdelar med PNEC

29463-06-7: Ethanaminium, 2-hydroxy-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-N-methyl-, methyl sulfate (salt) Ingen fara identifierad.

Beståndsdelar med DNEL

29463-06-7: Ethanaminium, 2-hydroxy-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-N-methyl-, methyl sulfate (salt)

Datum / omarbetad den: 2020/09/21 Version: 3.0

Datum föregående version: 08.04.2005 Föregående version: 2.0

Produkt: Kauropal* A

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

arbetstagare: Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 14,3 mg/m3 arbetstagare: Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 40,6 mg/kg konsumenter: Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 3,5 mg/m3 konsumenter: Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 20,3 mg/kg konsumenter: Långtidsexponering- systemiska effekter, oralt: 2,03 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid uppkomst av ångor/aerosoler. Partikelfilter med medelgod förmåga att hålla tillbaka fasta och flytande partiklar (t.ex. EN 143 eller 149, Typ P2 eller FFP2).

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374)

Lämpliga material för korttidskontakt (rekommenderas: minst skyddsindex 2, motsvarande > 30

minuters penetrationstid enligt EN 374) butylkautschuk (butyl) - tjocklek 0,7 mm

Nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm tjocklek

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

Det rekommenderas att täta arbetskläder används. Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: vätska
Färg: gulaktig
Lukt: produktspecifik

Luktgräns:

Ingen relevant information finns

tillgänglig.

Datum / omarbetad den: 2020/09/21 Version: 3.0

Datum föregående version: 08.04.2005 Föregående version: 2.0

Produkt: Kauropal* A

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

pH-värde: 7 - 8

(20 g/l, 20 °C)

Stelningstemperatur: ca. -20 °C

kokpunkt: > 180 °C

Flampunkt: ca. 198 °C (DIN EN 2719; ISO 2719,

closed cup)

Förångningshastighet:

Kan uppskattas baserat på Henrys

konstant eller ångtrycket.

Antändbarhet: ej lättantändligt (härlett från flampunkten)

Nedre explosionsgränser:

För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning, Den undre explosionspunkten kan ligga 5–15 °C under flampunkten.

Övre explosionsgränser:

För vätskor som inte är relevanta för

klassificering och märkning

Tändtemperatur: ca. 380 °C (DIN 51794)

Ångtryck:

Produkten är inte testad.

Densitet: ca. 1,32 g/cm3

(20 °C)

Relativ densitet: ca. 1,32

(20 °C)

Relativt ångtryck (luft):

Ingen relevant information finns

tillgänglig.

Löslighet i vatten: helt löslig

Löslighet (kvalitativ) lösningsmedel: polära lösningsmedel

löslig

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): -4,31 (beräkning)

(25 °C)

Självantändlighet: ej självantändlig

Termisk nedbrytning: Ingen sönderdelning vid föreskrivet användningssätt.

Viskositet, dynamisk: 1.430 - 1.490 mPa.s

(20 °C) Litteraturdata.

Explosionsrisk: ej explosivt

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande

9.2. Annan information

Självuppvärmningsförmåga: Detta är inte ett

självupphettande ämne enligt FN-transportklassificering klass 4.2.

Datum / omarbetad den: 2020/09/21 Version: 3.0

Datum föregående version: 08.04.2005 Föregående version: 2.0

Produkt: Kauropal* A

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

radioaktivitet:

ej radioaktiv för transport

Ytspänning:

Data finns ej tillgängliga.

Kornstorleksfördelning: Ämnet/produkten blir inte sålt eller använt i fast form eller som

granulat.

Annan information:

Om nödvändigt, är information om andra fysiska och kemiska parametrar angivna i detta avsnitt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

Metallkorrosion: Inte korrosiv mot metall.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

Peroxider: 0 %

Produkten innehåller inte peroxider. Produkten/substansen har inte

tendens att bilda peroxider.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid föreskriven lagring och hantering.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

starka syror, starka baser., starka oxidationsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Datum / omarbetad den: 2020/09/21 Version: 3.0

Datum föregående version: 08.04.2005 Föregående version: 2.0

Produkt: Kauropal* A

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs inhalation. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden.

Experimentella/beräknade data: LD50 råtta (oralt): > 5.000 mg/kg

LC50 råtta (inhalering): 8 h (IRT)

Ingen dödlighet inom den angivna expositionstiden som visats vid djurförsök.

LD50 råtta (dermalt): > 2.000 mg/kg (OECD-riktlinje 402)

Irritation

Bedömning av irriterande effekter: Inte irriterande för ögon och hud.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden kanin: ej irriterande (BASF-test)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation kanin: ej irriterande (BASF-test)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet: ingen sensibiliserande effekt

Experimentella/beräknade data:

Lokal lymfknuttest hos möss (LLNA) mus: ej sensibiliserande (OECD-riktlinje 429)

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Substansen påvisade inga mutagena egenskaper hos bakterier.

cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

Samtliga tillgängliga uppgifter ger ingen indikation på cancerframkallande effekt.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Data finns ej tillgängliga.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

Data finns ej tillgängliga.

Datum / omarbetad den: 2020/09/21 Version: 3.0

Datum föregående version: 08.04.2005 Föregående version: 2.0

Produkt: Kauropal* A

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig infoirmation är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Vid korrekt hantering och användning har produkten, enligt vår erfarenhet och information, inga hälsoskadliga effekter. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration förväntas ej.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer.

Fisktoxicitet:

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

Vattenväxter:

EC50 (72 h), alger

ei bestämt

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC20 (0,5 h) > 1.000 mg/l, aktiverat slam, hushålls- (OECD Guideline 209, akvatisk)

Kronisk fisktoxicitet:

Data finns ej tillgängliga.

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

Data finns ej tillgängliga.

Bedömning av toxicitet på jorden:

Ingen data om terrestrisk toxicitet tillgänglig.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H2O):

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

Datum / omarbetad den: 2020/09/21 Version: 3.0

Datum föregående version: 08.04.2005 Föregående version: 2.0

Produkt: **Kauropal* A**

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

Eliminerbarhet:

> 70 % DOC reduktion (18 d) (OECD 301 A (ny version)) (aktiverat slam, hushålls-)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Signifikant akkumulation i organismer är inte att förvänta.

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

flyktighet: Substansen avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan.

Adsorption i jord: Adsorption till fast mark är möjligt.

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 innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

12.7. Tilläggsinformation

summaparameter

Kemisk syreförbrukning (COD): 800 mg/g

Biokemisk syreförbrukning (BOD): 50 mg/g

Adsorberbar organiskt bunden halogen (AOX):

Produkten innehåller ingen organiskt bunden halogen.

Övriga upplysningar beträffande spridning och kvarblivning:

Behandling i biologiska reningsverk måste utföras enligt lokala föreskrifter.

Ytterligare ekologisk information:

Släpp inte ut produkten i miljön utan förbehandling. Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till adapterade, biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Datum / omarbetad den: 2020/09/21 Version: 3.0 Datum föregående version: 08.04.2005 Föregående version: 2.0

Produkt: Kauropal* A (ID Nr. 30034934/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

Skall deponeras eller brännas i enlighet med lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning:

Icke kontaminerade förpackningar kan återanvändas.

Förpackningar som ej kan rengöras skall destrueras på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer:: Ej tillämpbart Ej tillämpbart Officiell

transportbenämning:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart Ej tillämpbart Förpackningsgrupp: Miljöfaror: Ej tillämpbart Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder

RID

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer:: Ej tillämpbart Officiell Ej tillämpbart

transportbenämning:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart Förpackningsgrupp: Ei tillämpbart Miliöfaror: Ei tillämpbart Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer:: Ei tillämpbart Officiell Ej tillämpbart

transportbenämning:

Faroklass för transport: Ei tillämpbart Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart Miljöfaror: Ej tillämpbart Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

Datum / omarbetad den: 2020/09/21 Version: 3.0

Datum föregående version: 08.04.2005 Föregående version: 2.0

Produkt: Kauropal* A

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ei utvärderat

<u>SJÖTRANSPORT</u>		Sea transport	
IMDG		IMDG	
Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN-nummer::	Ej tillämpbart	UN number:	Not applicable
Officiell	Ej tillämpbart	UN proper shipping	Not applicable
transportbenämning:		name:	
Faroklass för transport:	Ej tillämpbart	Transport hazard class(es):	Not applicable
Förpackningsgrupp:	Ej tillämpbart	Packing group:	Not applicable
Miljöfaror:	Ej tillämpbart	Environmental hazards:	Not applicable
Särskilda	Inga kända.	Special precautions	None known
försiktighetsåtgärder		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::	Ej tillämpbart	UN number:	Not applicable
Officiell	Ej tillämpbart	UN proper shipping	Not applicable
transportbenämning:		name:	
Faroklass för transport:	Ej tillämpbart	Transport hazard class(es):	Not applicable
Förpackningsgrupp:	Ej tillämpbart	Packing group:	Not applicable
Miljöfaror:	Ej tillämpbart	Environmental hazards:	Not applicable
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.	Special precautions for user	None known

14.1. UN-nummer:

Se motsvarande poster för "UN-nummer" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.2. Officiell transportbenämning

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

14.3. Faroklass för transport

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

Datum / omarbetad den: 2020/09/21 Version: 3.0

Datum föregående version: 08.04.2005 Föregående version: 2.0

Produkt: Kauropal* A

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

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 "Särkskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Ei utvärderat Regulation: Not evaluated Föreskrift: Transport godkänd: Ej utvärderat Shipment approved: Not evaluated Förorening namn: Ej utvärderat Pollution name: Not evaluated Förorening kategori: Ej utvärderat Pollution category: Not evaluated Ej utvärderat Fartygstyp: Ship Type: Not evaluated

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

Listad i ovanstående förordning: nej

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Produkten är inte klassificerad som farlig.

AVSNITT 16: Annan information

Produkten är av teknisk kvalitet och, såvitt annat ej har specificerats eller överenskommits, avsedd uteslutande för industriellt bruk. Detta inkluderar den nämnda och rekommenderade hanteringen. Annan användning skall diskuteras med leverantören eller tillverkaren. Speciellt avser detta användning av konsumentprodukter, som regleras genom speciella normer eller lagstiftning.

Förkortningar

Datum / omarbetad den: 2020/09/21 Version: 3.0 Datum föregående version: 08.04.2005 Föregående version: 2.0

Produkt: **Kauropal* A**

(ID Nr. 30034934/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

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 = UNnummer 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 kontraktsenlig kvalité 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.