

Säkerhetsdatablad

sida: 1/15

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/29

Version: 8.0

Datum föregående version: 18.02.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 16.10.2003

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

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

1.1. Produktbeteckning

Lutavit® Calpan 98%

kemiskt namn: Calcium pantothenate , D-form

CAS-nummer: 137-08-6

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

Relevanta identifierade användningar: Tillsatsämne i foder

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYKontaktadress: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

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.

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/29

Version: 8.0

Datum föregående version: 18.02.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 16.10.2003

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

2.2. Märkningsuppgifter

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

Produkten är inte märkningspliktig enligt GHS kriterierna.

2.3. Andra faror

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

Produkten är under vissa betingelser dammexplosiv

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

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

Kemisk benämning

kalcium-D-pantotenat

CAS-nummer: 137-08-6

EG-nummer: 205-278-9

3.2. Blandningar

Ej tillämbart

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila, frisk luft.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

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

Vid förtäring:

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/29

Version: 8.0

Datum föregående version: 18.02.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 16.10.2003

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

Skölj munnen och drick därefter 200-300 ml vatten.

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

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

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, skum, släckpulver, koldioxid

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

vattenstråle

Tilläggsinformation:

På grund av fara för dammexplosion undvik uppvirvling av ämnet/produkten.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga ämnen: hälsoskadliga ångor, koloxider, kväveoxider

Råd: De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand. Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser. Risk för dammexplosion.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd friskluftsmask.

Övrig information:

Damm kan tillsammans med luft bilda en explosionsbenägen blandning. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter. Kyl utsatta behållare med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Damm kan tillsammans med luft bilda en explosionsbenägen blandning.

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/29

Version: 8.0

Datum föregående version: 18.02.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 16.10.2003

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För små mängder: Tas upp med dammbindande material och omhändertag.

För stora mängder: Använd maskinell utrustning.

Absorberat material tas om hand enligt föreskrift. Undvik dammbildning.

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

Undvik dammbildning. Använd utsug vid dammande hantering.

Brand- och explosionsskydd:

dammexplosiv Undvik dammbildning. Skydda mot elektrostatisk uppladdning - håll åtskilt från

antändningskällor - ha brandsläckare i beredskap. Använd explosionsskyddade apparater/armaturer.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

lämpliga material: Low density polyetylen (LDPE), belagd med zink, rostfritt stål 1.4301 (V2), rostfritt stål 1.4401 (V4), glas, papper, High density polyetylen (HDPE), aluminium, plåt (stålplåt), karbonstål (järn)

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

7.3. Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

| Inga specifika yrkeshygieniska gränsvärden är kända.

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid dammbildning. Partikelfilter med liten tillbakahållningsförmåga för fasta partiklar. (t.ex. EN 143 eller 149, typ P1 eller FFP1)

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/29

Version: 8.0

Datum föregående version: 18.02.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 16.10.2003

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1)

Ögonskydd:

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

Skyddskläder:

kemikalieskyddsoverall (t.ex. motsvarande EN ISO 13982) vid dammutveckling

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Det rekommenderas att täta arbetskläder används. Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Separat förvaring av arbetskläderna.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationsform:	fast	
Form:	granulerad	
Färg:	vit	
Lukt:	nästan luktlös	
Luktgräns:		
	ej tillämpbar	
Smältpunkt:	ca. 190 °C	
nedbrytningspunkt:	195 °C	
	(1.013 hPa)	
	Ämnet/ produkten sönderfaller	
Antändbarhet:	ej lättantändligt	(UN Test N.1 (ready combustible solids))
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:	430 °C	(VDI 2263, sidan 1, 2.6)
Självantändningstemperatur:temperatur:	430 °C	Testtyp: Självantändning vid höga temperaturer.
Termisk nedbrytning:	>= 130 °C (DSC (DIN 51007))	
SADT:	Data finns ej tillgängliga.	
pH-värde:	6,5 - 9,5	
	(50 g/l, 20 °C)	
Viskositet, dynamisk:		
	inte tillämpligt, produkten är fast	

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/29

Version: 8.0

Datum föregående version: 18.02.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 16.10.2003

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

Löslighet i vatten:

350 g/l
(20 °C)Löslighet (kvalitativ) lösningsmedel: organiska lösningsmedel
lösligFördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): -3,9 (mätning)
(25 °C)

Ångtryck:

ej tillämpbar

Relativ densitet:

Data finns ej tillgängliga.

Densitet:

1,162 g/cm³
(25 °C)

Relativt ångtryck (luft):

Produkten är icke-flyktig fast ämne.

9.2. Annan information

Information om fysiska faroklasser

Explosiva ämnen

Explosionsrisk: Produkten är ej explosionsfarlig, men
en dammexplosion av
damm/luftblandningar är möjligt.

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: Produkten klassificeras inte som
oxiderande grundat
strukturegenskaper.

Brandfarliga fasta ämnen

Förbränningshastighet: Materialet uppfyller inte kriterierna i
paragraf 33.2.4.4 i FN:s manual för
tester och kriterier. (UN Test N.1 (ready
combustible solids))

Pyrofora egenskaper

Självantändningstemperatur: Testtyp: Benägen till spontan
självantändning vid
rumstemperatur.

ej självantändlig

Självpupphettande ämnen och blandningar

Självpuppvärmningsförmåga: Detta är inte ett
självpupphettande ämne enligt FN-
transportklassificering klass 4.2. (VDI 2263, Blad 1, 1.4.1)

Ämnen och blandningar, som avger brandfarliga gaser i kontakt med vatten

Bildning av antändliga gaser:

Tillsammans med vatten bildas ej antändbara gaser.

Metallkorrosion

Ingen metall korrosion att förväntas.

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/29

Version: 8.0

Datum föregående version: 18.02.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 16.10.2003

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

Andra säkerhetsegenskaper

Minsta antändningsenergi: > 0,3 - < 1 J (VDI 2263, sidan 1, 2.5)
(1.013 hPa, 20 °C)

Induktivitet: 1 mH

dammexplosiv

Bulkdensitet: ca. 600 kg/m³

Adsorption/Vatten-jord: KOC: 10; log KOC: 1 (beräknat)

Adsorption till fasta jordpartiklar är
inte förväntad.

SAPT-Temperatur:

Studien är inte vetenskapligt motiverad.

Förångningshastighet:

Produkten är icke-flyktig fast ämne.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

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

Metallkorrosion: Ingen metall korrosion att förväntas.

Bildning av Anmärkningar:

antändliga gaser:

Tillsammans med vatten bildas ej
antändbara gaser.**10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

Peroxider: Produkten innehåller inte peroxider.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risk för dammexplosion.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik dammbildning. Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

Inga kända under användning och lagring som företas i enlighet med instruktioner.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/29

Version: 8.0

Datum föregående version: 18.02.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 16.10.2003

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

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

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. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs inhalation.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): > 5.000 mg/kg (BASF-test)

LC0 råtta (inhalering): 2,14 mg/l 7 h (IRT)

Inhalationsrisktest (IRT): Ingen mortalitet inom 7 timmar vid försök på djur. Inandningen av en högmättad ång-luftblandning representerar ingen akut fara. Blev analyserad som damm-aerosol

LC50 råtta (inhalering): > 5,2 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)
ingen uppgift

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Inte irriterande för ögon och hud.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden
kanin: ej irriterande (Draize-Test)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: ej irriterande (Draize-Test)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

ingen sensibiliserande effekt

Experimentella/beräknade data:

maximeringstest marsvin: ej sensibiliserande (annan)

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/29

Version: 8.0

Datum föregående version: 18.02.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 16.10.2003

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

Ej klassificerad, på grund av uppgifter som saknas.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

Ej klassificerad, på grund av uppgifter som saknas.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration förväntas ej.

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/29

Version: 8.0

Datum föregående version: 18.02.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 16.10.2003

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer. Vid tillförsel till biologiska reningsanläggningar är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet möjlig beroende på lokala förhållanden och tillförda koncentrationer.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) > 10.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 del 15, statistiskt)

Angiven toxisk effekt avser nominalkoncentration.

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) > 580 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412 del 11, statistiskt)

Angiven toxisk effekt avser nominalkoncentration.

Vattenväxter:

EC50 (72 h) > 500 mg/l (tillväxthastighet), *Scenedesmus subspicatus* (DIN 38412 del 9, statistiskt)

Angiven toxisk effekt avser nominalkoncentration.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC10 (17 h) > 10.000 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 del 8, aerob)

Angiven toxisk effekt avser nominalkoncentration.

EC20 (180 min) ca. 20 mg/l, aktiverat slam, industriellt (DIN EN ISO 8192, aerob)

Kronisk fisktoxicitet:

Data finns ej tillgängliga.

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

Data finns ej tillgängliga.

Bedömning av toxicitet på jorden:

Data finns ej tillgängliga.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier) Biologiskt nedbrytbar. Väl eliminerbar från vatten.

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Eliminerbarhet:

> 90 % DOC reduktion (28 d) (OECD Guideline 302 B) (aerob, aktivt slam)

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/29

Version: 8.0

Datum föregående version: 18.02.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 16.10.2003

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

Bedömning av stabilitet i vatten.:

På grund av de strukturella egenskaperna, förväntas ingen hydrolys.

Uppgifter om stabilitet i vatten (hydrolys):

Data finns ej tillgängliga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Baserat på fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten (log Pow) är anrikning i organismer ej att förvänta.

Bioackumulationspotential:

Baserat på fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten (log Pow) är anrikning i organismer ej 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 fasta jordpartiklar är inte förväntad.

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. Egenklassificering

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Ämnet är ej listat i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ner ozonskiktet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Nationella och lokala föreskrifter skall beaktas.

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

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/29

Version: 8.0

Datum föregående version: 18.02.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 16.10.2003

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

Förorenad förpackning:

Icke kontaminerade förpackningar kan återanvändas.

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

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

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.

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/29

Version: 8.0

Datum föregående version: 18.02.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 16.10.2003

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

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 transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart

Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart

Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.
---------------------------------	-------------

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

FLYGTRANSPORT

IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart

Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart

Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.
---------------------------------	-------------

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. 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.

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/29

Version: 8.0

Datum föregående version: 18.02.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 16.10.2003

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

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

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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

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

Bedömning av faroklasserna enligt FN:s GHS-kriterier (senaste version)

Annan användning skall diskuteras med leverantören eller tillverkaren. Passande arbetarskyddsanvisningar skall följas.

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

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/29

Version: 8.0

Datum föregående version: 18.02.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 16.10.2003

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID Nr. 30041184/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 11.10.2025

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 kontraktssänlig 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.