

Sikkerhedsdatablad

side: 1/15

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

Dato / revideret den: 30.08.2022

Version: 7.0

Dato forrige version: 10.02.2020

Forrige version: 6.0

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

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

1.1. Produktidentifikator

Lutavit® Calpan 98%

Kemisk navn: Calcium pantothenate , D-form

CAS-nummer: 137-08-6

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: Tilsætningsstof til foderstoffer

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYKontaktadresse:BASF A/S
Kalvebod Brygge 45, 2. sal
1560 København
DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700

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

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Produktet er ikke klassificeringspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

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

Dato / revideret den: 30.08.2022

Version: 7.0

Dato forrige version: 10.02.2020

Forrige version: 6.0

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

2.2. Mærkningselementer

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

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

2.3. Andre farer

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

Produktet er under bestemte forhold støveksplotionsfarligt.

Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativt/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt). Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kemisk beskrivelse

calciumpantothenat , D-form

CAS-nummer: 137-08-6

EF-nummer: 205-278-9

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forurennet tøj fjernes.

Efter indånding:
ro, frisk luft

Ved hudkontakt:
Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:
Skyl grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne.

Ved indtagelse:

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

Dato / revideret den: 30.08.2022

Version: 7.0

Dato forrige version: 10.02.2020

Forrige version: 6.0

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Skyl munden og drik derefter 200-300 ml vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

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

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, skum, tørpulver, kuldioxid

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

vandstråle

Supplerende oplysninger:

På grund af støveksplotionsfare bør ophvirvling af stof/produkt undgås.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige stoffer: sundhedsskadelige dampe, carbonoxider, nitrogenoxid

Råd: De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand. Forbrænding danner skadelig og giftig røg. Fare for støvekspllosion.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:

Støv kan danne eksplosionsfarlige blandinger med luft. Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter. Køl udsatte beholdere med vandtåge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Støv kan danne eksplosionsfarlige blandinger med luft.

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå støvudvikling. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Anvend personlig beskyttelsesdragt.

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

Dato / revideret den: 30.08.2022

Version: 7.0

Dato forrige version: 10.02.2020

Forrige version: 6.0

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Optages med støvbindende materiale og bortskaffes.

Ved store mængder: Mekanisk opsamling.

Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald. Undgå støvudvikling.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå støvudvikling. Sørg for udsugning ved støvdannelse.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Risiko for støvekspllosion. Undgå støvudvikling. Træf foranstaltninger mod elektrostatisk opladning - holdes borte fra antændelseskilder - ildslukker skal være klar til brug. Anvend eksplosionssikrede apparater/armaturer.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Egnede materialer: Low density polyethylen (LDPE), zinkbelagt, Rustfrit stål 1.4301 (V2), Rustfrit stål 1.4401 (V4), glas, papir, High density polyethylen (HDPE), aluminium, Tin (hvidblik), kulstofstål (jern)
Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Hold beholder tæt lukket og tør; opbevares køligt.

7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

| Ingen stofspecifikke arbejdspladsgrænseværdier er kendte.

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

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

Dato / revideret den: 30.08.2022

Version: 7.0

Dato forrige version: 10.02.2020

Forrige version: 6.0

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Åndedrætsværn ved støvudvikling. Partikelfilter type P1 eller FFP1 (ringe tilbageholdelsesevne for faste partikler f.eks. EN 143, 149)

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1)

Beskyttelse af øjne:

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

Beskyttelse af hud:

kemikaliebeskyttelsesoverall (f.eks. i henhold til EN ISO 13982) ved støvdannelse

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Under arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges, snuses tobak. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Opbevar arbejdstøj adskilt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand:	fast	
Fysisk form:	granulat	
Farve:	hvid	
Lugt:	næsten lugtfri	
Lugtgrænse:	ikke anvendelig	
Smeltepunkt:	ca. 190 °C	
nedbrydningspunkt:	195 °C (1.013 hPa)	
Antændelighed:	Stoffet / produktet spalter sig. ikke let antændelig	(UN Test N.1 (ready combustible solids))
Nedre eksplosionsgrænse:	For faste stoffer ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Øvre eksplosionsgrænse:	For faste stoffer ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Flammepunkt:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof	
Selvantændelsestemperatur:	430 °C	(VDI 2263, sheet 1, 2.6)
Selvantændelsestemperatur:	temperatur: 430 °C	Testtype: Selvantændelse ved høje temperaturer.
Termisk nedbrydning:	>= 130 °C (DSC (DIN 51007))	
SADT:	Ingen eksisterende data.	

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

Dato / revideret den: 30.08.2022

Version: 7.0

Dato forrige version: 10.02.2020

Forrige version: 6.0

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

pH-værdi:	6,5 - 9,5 (50 g/l, 20 °C)
Viskositet, dynamisk:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof
Opløselighed i vand:	350 g/l (20 °C)
Opløselighed (kvalitativ) opløsningsmiddel:	organiske opløsningsmidler opløselig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	-3,9 (måling) (25 °C)
Damptryk:	ikke anvendelig
relativ densitet:	Ingen eksisterende data.
Densitet:	1,162 g/cm ³ (25 °C)
Relativ damptæthed (luft):	Produktet er et ikke-flygtigt faststof.

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplсивstoffer

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

Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: Produktet klassificeres som ikke brandnærende grundet dets struktur.

Brandfarlige faste stoffer

forbrændingshastighed: Materialet opfylder ikke kriterierne, der er angivet i punkt 33.2.4.4 i FN håndbog om prøver og kriterier. (UN Test N.1 (ready combustible solids))

Pyrofore egenskaber

Selvantændelsestemperatur: Testtype: Spontan selvantændelighed ved rumtemperatur.

ikke selvantændelig

Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende: Dette er ikke et selvopvarmende stof i henhold til UN-transportklassificering klasse 4.2. (VDI 2263, side 1, 1.4.1)

Stoffer og blandinger, som afgiver brandfarlige gasser i kontakt med vand

Dannelse af antændelige gasser: Med vand dannes ikke brandbare gasser.

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

Dato / revideret den: 30.08.2022

Version: 7.0

Dato forrige version: 10.02.2020

Forrige version: 6.0

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Metalkorrosion

Der forventes ingen metalkorrosion.

Andre sikkerhedskarakteristika

Mindste antændelsesenergi: > 0,3 - < 1 J (VDI 2263, sheet 1, 2.5)

(1.013 hPa, 20 °C)

Induktivitet: 1 mH

Risiko for støvekspllosion.

Pakkefylde: ca. 600 kg/m³

Adsorption/vand - jord: KOC: 10; log KOC: 1 (beregnet)

Adsorption til faste jordpartikler
forventes ikke.

SAPT-Temperatur:

Studie ikke nødvendigt af videnskabelige årsager.

Fordampningshastighed:

Produktet er et ikke-flygtigt faststof.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

Metalkorrosion: Der forventes ingen metalkorrosion.

Dannelse af Bemærkninger:

antændelige gasser:

Med vand dannes ikke brandbare
gasser.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

Peroxider: Produktet indeholder ingen peroxider.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Fare for støvekspllosion.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå støvudvikling. Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:

Ingen observationer, hvis anvendelse og opbevaring sker i henhold til anvisningerne.

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

Dato / revideret den: 30.08.2022

Version: 7.0

Dato forrige version: 10.02.2020

Forrige version: 6.0

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til definitionen i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse. Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding een gang.

Eksperimentelle/beregne data:

LD50 rotte (oral): > 5.000 mg/kg (BASF-test)

LC0 rotte (inhalativ): 2,14 mg/l 7 h (IRT)

Inhalationsrisikotest (IRT): Ingen mortalitet indenfor 7 timer i dyreforsøg. Der er ikke fare forbundet med indånding af en meget mættet damp-luft-blanding. Testet som en støv-aerosol.

LC50 rotte (inhalativ): > 5,2 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

ingen data

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Ikke irriterende for øjne og hud.

Eksperimentelle/beregne data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: ikke irriterende (Draize-test)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: ikke irriterende (Draize-test)

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker ikke sensibiliserende.

Eksperimentelle/beregne data:

Maksimeringstest på marsvin marsvin: ikke sensibiliserende (andet)

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

Dato / revideret den: 30.08.2022

Version: 7.0

Dato forrige version: 10.02.2020

Forrige version: 6.0

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Ikke klassificeret på grund af manglende data

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Ikke klassificeret på grund af manglende data

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

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

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

Ingen fare forventet ved indånding.

Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

11.2. Oplysninger om andre farer

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

Dato / revideret den: 30.08.2022

Version: 7.0

Dato forrige version: 10.02.2020

Forrige version: 6.0

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning 2018/605, og det er heller ikke optaget på kandidatlisten over meget problematiske stoffer i henhold til EU REACH artikel 59 på grund af hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor akvatiske organismer. Ved udledning i biologisk rensningsanlæg, er der - afhængig af de lokale betingelser og de foreliggende koncentrationer - mulighed for forstyrrelse af det aktiverede slams nedbrydningsaktivitet.

Fisketoksicitet:

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

Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominal koncentrationen.

Akvatiske hvirvelløse dyr:

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

Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominal koncentrationen.

Vandplante:

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

Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominal koncentrationen.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

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

Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominal koncentrationen.

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

Kronisk fisketoksicitet:

Ingen eksisterende data.

Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:

Ingen eksisterende data.

Vurdering af terrestrial toksicitet:

Ingen eksisterende data.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

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

Dato / revideret den: 30.08.2022

Version: 7.0

Dato forrige version: 10.02.2020

Forrige version: 6.0

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier) Biologisk nedbrydelig. God eliminerbarhed fra vand. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Oplysninger om eliminerbarhed:

> 90 % DOC-andel (28 d) (OECD Guideline 302 B) (aerob, aktiveret slam)

Vurdering af stabilitet i vand:

På basis af de strukturelle egenskaber forventes ingen hydrolyse.

Angivelse af stabilitet i vand (hydrolyse):

Ingen eksisterende data.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Fordelingskoefficienten n-octanol/vand (log Pow) tyder på at akkumulation i organismer ikke kan forventes.

Bioakkumuleringspotentiale:

Fordelingskoefficienten n-octanol/vand (log Pow) tyder på at akkumulation i organismer ikke kan forventes.

12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Flygtighed: Fra vandoverfalden fordampes stoffet ikke til atmosfæren.

Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativ/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativ). Selvklassificering

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning 2018/605, og det er heller ikke optaget på kandidatlisten over meget problematiske stoffer i henhold til EU REACH artikel 59 på grund af hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Stoffet er ikke listet i Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

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

Dato / revideret den: 30.08.2022

Version: 7.0

Dato forrige version: 10.02.2020

Forrige version: 6.0

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

Forurennet emballage:

Ikke forurennet emballage kan genanvendes.

Emballage, der ikke kan rengøres skal bortskaffes som stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

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

RID

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

Indenrigssøtransport

ADN

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.

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

Dato / revideret den: 30.08.2022

Version: 7.0

Dato forrige version: 10.02.2020

Forrige version: 6.0

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

Søtransport

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
----------------------------	------------------

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
--	------------------

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

Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.
--	----------------

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
-------------------------	----------------

UN proper shipping name:	Not applicable
--------------------------	----------------

Transport hazard class(es):	Not applicable
-----------------------------	----------------

Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable

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

Lufttransport

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
----------------------------	------------------

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
--	------------------

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

Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.
--	----------------

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

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

Dato / revideret den: 30.08.2022

Version: 7.0

Dato forrige version: 10.02.2020

Forrige version: 6.0

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

14.1. UN-nummer eller iD-nummer

Se tilsvarende indgange for "UN-nummer eller ID-nummer" for de respektive regler i tabellerne ovenfor.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.4. Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.5. Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU):
Opført i ovenstående regulering.: nej

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Vurdering af fareklasserne i henhold til FN GHS-kriterierne (i dens seneste udgave)

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

Dato / revideret den: 30.08.2022

Version: 7.0

Dato forrige version: 10.02.2020

Forrige version: 6.0

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Anden tilsigtet anvendelse bør diskuteres med producenten. Passende arbejdsbeskyttelsesforanstaltninger skal følges.

Forkortelser

ADR = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. **ATE** = estimat for akut toksicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau. **EC50** = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-code** = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = international kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL** = Korttidseksponerings grænseværdi. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **TLV** = Threshold Limit Value (grænseværdi). **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffekt-koncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vPvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.