

Sikkerhetsdatablad

side: 1/14

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

Dato / oppdatert: 27.03.2024

Utgave: 3.0

Dato / Forrige versjon: 27.03.2024

Forrige versjon: 2.0

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 09.10.2025

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

1.1. Produktidentifikator

Lutavit® Calpan 98%

Kjemisk navn: Calcium pantothenate , D-form

CAS-nummer: 137-08-6

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

Relevante identifiserte anvendelser: Fôrtilsetninger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadresse:

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

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.

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

Dato / oppdatert: 27.03.2024

Utgave: 3.0

Dato / Forrige versjon: 27.03.2024

Forrige versjon: 2.0

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 09.10.2025

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]

Produktet er under bestemte forhold støvekspløsjonsfarlig.

Produktet inneholder ingen stoffer, som oppfyller PBT-kriteriene

(persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriteriene (veldig persistente/veldig bioakkumulerende). 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 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Kjemisk karakterisering

kalsium-D-pantotenat

CAS-nummer: 137-08-6

EG-nummer: 205-278-9

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:

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

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

Dato / oppdatert: 27.03.2024

Utgave: 3.0

Dato / Forrige versjon: 27.03.2024

Forrige versjon: 2.0

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 09.10.2025

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner).

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler:

vanntåke, skum, pulver, karbondioksid

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannslukningsmidler:

vannstråle

Tilleggsinformasjon:

På grunn av støvekspløsjonsfare bør en oppvirvling av stoffet/produktet unngås.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige stoffer: helseskadelige damper, karbonoksider, nitrogenoksider

Råd: Nevnte stoffer/stoffgrupper kan frigjøres ved brann. Brenning frembringer illeluktende og giftig røyk. Fare for støvekspløsjon.

5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstyr:

Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Andre opplysninger:

Støv kan danne eksplosive blandinger med luft. Brannrester og forurensset slukningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Utsatte beholdere nedkjøles med vanntåke.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Støv kan danne eksplosive blandinger med luft.

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå støvutvikling. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se Seksjon 8. Bruk personlige verneklær.

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

Dato / oppdatert: 27.03.2024

Utgave: 3.0

Dato / Forrige versjon: 27.03.2024

Forrige versjon: 2.0

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 09.10.2025

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ved små mengder: Tas opp med støvbindende materiale og destrueres.

Ved store mengder: Bruk mekanisk håndteringsutstyr.

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling. Unngå støvutvikling.

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

Unngå støvutvikling. Ved støvdannelse sørg for avsuging.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Produktet er støvekspløsjonsfarlig. Unngå støvutvikling. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet - holdes vekk fra antennelseskilder - ha brannsløkkingsapparat klar til bruk. Bruk eksplosjonsbeskyttede apparater/armaturer.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Egnede materialer: Low density polyetylen (LDPE), belagt med sink, rustfritt stål 1.4301 (V2), rustfritt stål 1.4401 (V4), glass, papir, High density polyetylen (HDPE), aluminium, tinn (blikkplate), karbonstål (jern)

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

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 yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er kjent.

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

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

Dato / oppdatert: 27.03.2024

Utgave: 3.0

Dato / Forrige versjon: 27.03.2024

Forrige versjon: 2.0

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 09.10.2025

Åndedrettsvern ved fare for støvutvikling. Partikkelfilter EN 143 Type P1 (liten tilbakeholdelsesevne (faste partikler av inerte stoffer)).

Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374-1)

Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Verneklær:

kjemikaliebeskyttelsesoverall (etter DIN-EN 465) ved støvutvikling

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det anbefales å bruke tett arbeidstøy. Ikke spis, drikk, røyk eller bruk snus under arbeid. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt. Oppbevar arbeidsklær adskilt.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Stoffets form:	fast	
Form:	granulat	
Farge:	hvit	
Lukt:	nesten luktfri	
luktgrense:		
	ikke anvendelig	
Smeltepunkt:	ca. 190 °C	
nedbrytningspunkt:	195 °C	
	(1.013 hPa)	
	Dekomponerer ved oppvarming.	
Antennelighet:	ikke lett antennelig	(UN Test N.1 (ready combustible solids))
Nedre eksplosjonsgrense:		
	For faste stoffer, ikke relevant for klassifisering og merking.	
Øvre eksplosjonsgrense:		
	For faste stoffer, ikke relevant for klassifisering og merking.	
Flammepunkt:		
	ikke anvendelig, produktet er et fast stoff	
Temperatur for selvantennning:	430 °C	(VDI 2263, side 1, 2.6 (mai 1990))
Selvantennelses-temperatur:	temperatur: 430 °C	Testtype: Selvantennelse ved høyere temperaturer. (Metode: VDI 2263, side 1, 2.6 (mai 1990))
Termisk nedbrytning:	>= 130 °C (DSC (DIN 51007))	
SADT:	Ingen eksisterende data.	

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

Dato / oppdatert: 27.03.2024

Utgave: 3.0

Dato / Forrige versjon: 27.03.2024

Forrige versjon: 2.0

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 09.10.2025

pH-verdi:	6,5 - 9,5 (50 g/l, 20 °C)	
Viskositet, dynamisk:	ikke anvendelig, produktet er et fast stoff	
Løselighet i vann:	klar oppløselig (20 °C)	(OECD Direktiv 105)
Løslighet (kvalitativt) løsemiddel:	organiske løsemidler løselig	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):	-3,9 (25 °C; pH-verdi: 9)	(målt)
Damptrykk:	ikke anvendelig	
Relativ tetthet:	Ingen eksisterende data.	
Tetthet:	1,162 g/cm ³ (25 °C)	
Relativ damptetthet (luft):	Produktet er et ikke-flyktig fast stoff.	

Partikkelegenskaper

Fordeling av partikkelstørrelse: typisk > 50 µm	(D50, volumfordeling, ISO 13320-1)
---	------------------------------------

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

eksplosjonsfare:	Produktet er ikke eksplosivt, men en støveksplisjon kan forekomme av en støv/luft blanding.
------------------	---

Oksiderende egenskaper

Brannfremmende egenskaper:	Basert på strukturelle egenskaper er produktet ikke klassifisert som oksiderende.
----------------------------	---

Brennbare faste stoffer

Nedbrenningshastighet:	Materialet oppfyller ikke kriteriene som er angitt i punkt 33.2.4.4 i FNs håndbok om prøver og kriterier.	(UN Test N.1 (ready combustible solids))
------------------------	---	--

Pyrofore egenskaper

Selvantennelses-temperatur:	ikke selvantennelig	Testtype: Spontan selvantennelighet ved romtemperatur.
-----------------------------	---------------------	--

Selvoppvarmende stoffer og blandinger

Selvoppvarmingsevne:	Dette er ikke et selvopphetende stoff i henhold til UN-transportklassifisering klasse 4.2.	(VDI 2263, side 1, 1.4.1 side 1, 1.2 (mai))
----------------------	--	---

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

Dato / oppdatert: 27.03.2024

Utgave: 3.0

Dato / Forrige versjon: 27.03.2024

Forrige versjon: 2.0

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 09.10.2025

Stoffer og blandinger som avgir brennbare gasser i kontakt med vann

Danning av antennelige gasser:

Med vann dannes ingen brennbare gasser.

Korrosjon på metall

Det forventes ingen metallkorrosjon.

Andre sikkerhetsegenskaper

Minste antennelsesenergi: (VDI 2263, side 1, 2.5 (mai 1990))

Løs vekt: Produktet er støvekspløsjonsfarlig.

ca. 600 kg/m³

Adsorpsjon/vann - jord: KOC: 10; log KOC: 1 (beregnet)

Adsorpsjon til faste jordpartikler forventes ikke.

SAPT-Temperatur:

Studien er ikke vitenskapelig gjennomført.

Fordampningshastighet:

Produktet er et ikke-flyktig fast stoff.

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

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

Korrosjon på metall: Det forventes ingen metallkorrosjon.

Danning av Remarks:

antennelige gasser:

Med vann dannes ingen brennbare gasser.

10.2. Kjemisk stabilitet

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

Peroksyder:

Produktet inneholder ingen peroksyder.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Fare for støvekspløsjon.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå støvutvikling. Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås:

Ingen kjente ved bruk og oppbevaring i henhold til instruksjoner.

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

Dato / oppdatert: 27.03.2024

Utgave: 3.0

Dato / Forrige versjon: 27.03.2024

Forrige versjon: 2.0

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 09.10.2025

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.

Eksperimentelle/beregnete data:

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

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

Inhalasjonsrisiko test (IRT): Ingen død innen 7 timer i dyreforsøk. Det er ingen akutt fare forbundet med innånding i en mettet damp-luft blanding. Testet som støv-aerosol.

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

ingen data

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Ikke irriterende for øyne og hud.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudetsing/hudirritasjon

kanin: ikke irriterende (Draize-test)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

kanin: ikke irriterende (Draize-test)

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Virker ikke sensibiliserende.

Eksperimentelle/beregnete data:

maksimeringstest på marsvin marsvin: ikke sensibiliserende (øvrigt)

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

Ikke klassifisert grunnet mangel på data.

reproduksjonstoksicitet

Vurdering av reproduksjonstoksicitet:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

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

Dato / oppdatert: 27.03.2024

Utgave: 3.0

Dato / Forrige versjon: 27.03.2024

Forrige versjon: 2.0

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 09.10.2025

Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

Ikke klassifisert grunnet mangel på 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:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Ingen fare forventet ved innånding.

Interaktive virkninger

Ingen eksisterende data.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

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. Ved utslipp til biologiske renseanlegg er forstyrrelser av nedbrytningsaktiviteten av aktivslam mulig, avhengig av de lokale forhold og eksisterende konsentrasjoner.

Fisketoksisitet:

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

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den nominelle konsentrasjon.

Akvatiske virvelløse dyr:

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

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den nominelle konsentrasjon.

Vannplanter:

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

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

Dato / oppdatert: 27.03.2024

Utgave: 3.0

Dato / Forrige versjon: 27.03.2024

Forrige versjon: 2.0

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 09.10.2025

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den nominelle konsentrasjon.

Mikroorganismer/Effekt på aktivslam:

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

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den nominelle konsentrasjon.

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

Kronisk toksisitet fisker:

Ingen eksisterende data.

Kronisk toksisitet akvatiske invertebrater:

Ingen eksisterende data.

Vurdering av terrestrisk toksisitet:

Ingen eksisterende data.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

biologisk ikke lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier) Biologisk nedbrytbar. Godt eliminerbar fra vann. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Opplysninger om eliminerbarhet:

> 90 % DOC-reduksjon (28 d) (OECD Guideline 302 B) (aerob, aktivslam)

Vurdering av stabilitet i vann:

På basis av strukturen forventes ingen hydrolyse

Informasjon om stabilitet i vann (hydrolyse):

Ingen eksisterende data.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

På grunn av n-oktanol/vann-fordelingskoeffisienten (log Pow) kan det ikke forventes en akkumulering i organismer.

Bioakkumuleringspotensiale:

På grunn av n-oktanol/vann-fordelingskoeffisienten (log Pow) kan det ikke forventes en akkumulering i organismer.

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Flyktighet: Fra vannoverflaten fordampes stoffet ikke til atmosfæren.

Adsorpsjon i jord: Adsorpsjon til faste jordpartikler forventes ikke.

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). Egenklassifisering

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Stoffet er ikke listet i EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

PUNKT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.

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-	Ikke relevant.

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

Dato / oppdatert: 27.03.2024

Utgave: 3.0

Dato / Forrige versjon: 27.03.2024

Forrige versjon: 2.0

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 09.10.2025

nummer:

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.

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.

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under
transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

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

Dato / oppdatert: 27.03.2024

Utgave: 3.0

Dato / Forrige versjon: 27.03.2024

Forrige versjon: 2.0

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 09.10.2025

nummer:		number:	
FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.	UN proper shipping name:	Not applicable
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.	Transport hazard class(es):	Not applicable
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.	Packing group:	Not applicable
Miljøfarer:	Ikke relevant.	Environmental hazards:	Not applicable
Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.	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.

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

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

Dato / oppdatert: 27.03.2024

Utgave: 3.0

Dato / Forrige versjon: 27.03.2024

Forrige versjon: 2.0

Produkt: **Lutavit® Calpan 98%**

(ID nr. 30041184/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 09.10.2025

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Produktet er ikke klassifisert som farlig.

PUNKT 16: Andre opplysninger

Vurdering av fareklassene i henhold til UN GHS-kriterium (siste versjon)

Annen anvendelse skal diskuteres med produsent. Passende arbeidsbeskyttelsestiltak skal følges

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** = korttidseksposering 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.