

Säkerhetsdatablad

sida: 1/17

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

Datum / omarbetad den: 2023/03/08

Version: 8.0

Datum föregående version: 07.09.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 03.10.2002

Produkt: **Lutavit® E 50**

(ID Nr. 30040915/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 16.10.2025

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

1.1. Produktbeteckning

Lutavit® E 50

Ämnet/blandningen innehåller nanoformer.

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
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

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

Datum / omarbetad den: 2023/03/08

Version: 8.0

Datum föregående version: 07.09.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 03.10.2002

Produkt: **Lutavit® E 50**

(ID Nr. 30040915/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 16.10.2025

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrations nivåerna av de farliga ämnena, på underlag av testresultater och efter expert utvärdering. De använda metoderna nämns i respektive testresultat.

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

Klassificeringen är inte nödvändigt enligt GHS kriterier för denna produkt.

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

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Kemisk benämning

Beredning baserad på: Vitamin-E-acetat (halt (W/W): ≥ 50 %), Silica

Föreskriftsrelevanta ingredienser

| kiseldioxid

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

Datum / omarbetad den: 2023/03/08

Version: 8.0

Datum föregående version: 07.09.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 03.10.2002

Produkt: **Lutavit® E 50**

(ID Nr. 30040915/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 16.10.2025

Inhalt (W/W): $\geq 44\%$ - $\leq 48\%$

CAS-nummer: 7631-86-9

EG-nummer: 231-545-4

REACH registreringsnummer: 01-

2119379499-16

Partikelegenskaper hos nanoform:

Partikelstorleksfördelning: 2,5 - 50 nm (D50, Beräknad fördelning)

Partikelform: sfärisk

kristallinitet: amorf

Ytbehandling/beläggning: nej

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:

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.

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

Datum / omarbetad den: 2023/03/08

Version: 8.0

Datum föregående version: 07.09.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 03.10.2002

Produkt: **Lutavit® E 50**

(ID Nr. 30040915/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 16.10.2025

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga ämnen: hälsoskadliga ångor, koloxider

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

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd friskluftsmask.

Övrig information:

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

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

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

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Brand- och explosionsskydd:

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

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld.

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

Datum / omarbetad den: 2023/03/08

Version: 8.0

Datum föregående version: 07.09.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 03.10.2002

Produkt: **Lutavit® E 50**

(ID Nr. 30040915/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 16.10.2025

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

lämpliga material: High density polyethylen (HDPE), Low density polyethylen (LDPE), Polypropylen
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)

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1)

Ögonskydd:

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

Skyddskläder:

Skyddskläder måste väljas i avhängighet från aktivitet och exposition.

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:	pulver
Färg:	vit till krämfärgad
Lukt:	nästan luktlös
Luktgräns:	ej bestämt

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

Datum / omarbetad den: 2023/03/08

Version: 8.0

Datum föregående version: 07.09.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 03.10.2002

Produkt: **Lutavit® E 50**

(ID Nr. 30040915/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 16.10.2025

Smältpunkt:	ej relevant
Kokpunkt:	ej tillämpbar
Antändbarhet:	ej lättantändligt (Direktiv 92/69/EEG, A.10)
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
Termisk nedbrytning:	$\geq 175\text{ °C}$ (DSC (DIN 51007))
SADT:	$> 75\text{ °C}$
pH-värde:	Värmeackumulering/Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)
Viskositet, kinematisk:	olösligt
Viskositet, dynamisk:	inte tillämpligt, produkten är fast
Löslighet i vatten:	olösligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	Inte tillämplig för blandningar
Ångtryck:	ej tillämpbar
Densitet:	inga uppgifter finns tillgängliga om den absoluta densitet. Istället bestämdes bulkdensiteten som det mer relevanta värdet.
Relativt ångtryck (luft):	Produkten är icke-flyktig fast ämne.

Partikelegenskaper

Partikelstorleksfördelning: Innehåller agglomerat/aggregat för nanopartiklar - För partikelegenskaper för nanoformkomponenter, se SDS avsnitt 3. - Potentialen för frisättning av enskilda nanopartiklar är begränsad.

9.2. Annan information**Information om fysiska faroklasser**Explosiva ämnen

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

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

Datum / omarbetad den: 2023/03/08

Version: 8.0

Datum föregående version: 07.09.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 03.10.2002

Produkt: **Lutavit® E 50**

(ID Nr. 30040915/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 16.10.2025

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. (Direktiv 92/69/EEG, A.10)

Självpupphettande ämnen och blandningar

Självpuppvärmningsförmåga: Detta är inte ett självpupphettande ämne enligt FN-transportklassificering klass 4.2. (UN Test N.4 (self heating substances))

Metallkorrosion

Ingen metall korrosion att förväntas.

Andra säkerhetsegenskaper

Minsta antändningsenergi: 1 - 3 mJ (20 °C) (VDI 2263, sidan 1, 2.5)

Induktivitet: 1 mH

Kornstorleksfördelning: < 63 µm dammexplosiv

Bulkdensitet: ca. 450 - 600 kg/m³

SAPT-Temperatur:

Studien är inte vetenskapligt motiverad.

Förångningshastighet:

negligerbar

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.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.3. Risken för farliga reaktioner

| Damm kan tillsammans med luft bilda en explosionsbenägen blandning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

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

Datum / omarbetad den: 2023/03/08

Version: 8.0

Datum föregående version: 07.09.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 03.10.2002

Produkt: **Lutavit® E 50**

(ID Nr. 30040915/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 16.10.2025

10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:
basiskt avfall, Luftfuktighet

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 faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:
Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring. Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Information om: Vitamin-E-acetat

Experimentella/beräknade data:
LD50 råtta (oralt): > 10.000 mg/kg (BASF-test)

Information om: Silica

Experimentella/beräknade data:
LD50 råtta (oralt): > 5.000 mg/kg (OECD Guideline 401)

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:
Irriterar inte ögonen. Irriterar inte huden. Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Information om: Vitamin-E-acetat
Experimentella/beräknade data:
Frätande eller irriterande på huden
kanin: ej irriterande (OECD Guideline 404)

Information om: Vitamin-E-acetat
Experimentella/beräknade data:

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

Datum / omarbetad den: 2023/03/08

Version: 8.0

Datum föregående version: 07.09.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 03.10.2002

Produkt: **Lutavit® E 50**

(ID Nr. 30040915/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 16.10.2025

*Allvarlig ögonskada/ögonirritation
kanin: ej irriterande (OECD Guideline 405)*

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök.

Information om: Vitamin-E-acetat

Bedömning av sensibilitet:

Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök.

Information om: Silica

Bedömning av sensibilitet:

Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök.

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

Information om: Vitamin-E-acetat

Bedömning Mutagenicitet:

Man har inte hittat någon mutagenisk effekt vid försök på bakterier och däggdjur.

Information om: Silica

Bedömning Mutagenicitet:

Substansen påvisade inga mutagena egenskaper hos bakterier. Stoffet visar i undersökningar med däggdjur inga mutagena egenskaper.

cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

I långtidsstudier på djur, där substansen gavs i höga doser med födan, iaktogs ingen karcinogen verkan. Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Information om: Vitamin-E-acetat

Bedömning carcinogen:

I långtidsstudier på djur, där substansen gavs i höga doser med födan, iaktogs ingen karcinogen verkan.

Information om: Silica

Bedömning carcinogen:

Ej klassificerad, på grund av uppgifter som saknas.

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

Datum / omarbetad den: 2023/03/08

Version: 8.0

Datum föregående version: 07.09.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 03.10.2002

Produkt: **Lutavit® E 50**

(ID Nr. 30040915/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 16.10.2025

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

*Information om: Vitamin-E-acetat**Bedömning reproduktionstoxicitet:**I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter.**Information om: Silica**Bedömning reproduktionstoxicitet:**Ej klassificerad, på grund av uppgifter som saknas.*

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

På bakgrund av de ingående ämnena, finns det ingen misstanke om teratogen effekt.

*Information om: Vitamin-E-acetat**bedömning av teratogenicitet:**I djurförsök visades inga tecken på fosterskadande effekter.**Information om: Silica**bedömning av teratogenicitet:**Ej klassificerad, på grund av uppgifter som saknas.*

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

Anmärkningar: Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt. Produkten har ej testats.

Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Toxicitet vid upprepade dosering och specifikt organtoxicitet (upprepade exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

*Information om: Vitamin-E-acetat**Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:**Upprepade oralt intag av ämnet skapade inte ämnesrelaterade effekter.**Information om: Silica**Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:**Ej klassificerad, på grund av uppgifter som saknas.*

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

Datum / omarbetad den: 2023/03/08

Version: 8.0

Datum föregående version: 07.09.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 03.10.2002

Produkt: **Lutavit® E 50**

(ID Nr. 30040915/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 16.10.2025

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration förväntas ej.

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

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.

Annan information

Övrig information angående toxicitet

Produkten har inte blivit testad. Den toxikologiska informationen är hämtad från de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer. Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Information om: Vitamin-E-acetat

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) > 11 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD-riktlinje 203, statiskt)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen. Ingen toxisk effekt inom området för vattenlöslighet.

Information om: Silica

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) > 10.000 mg/l, Brachydanio rerio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1)

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

Datum / omarbetad den: 2023/03/08

Version: 8.0

Datum föregående version: 07.09.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 03.10.2002

Produkt: **Lutavit® E 50**

(ID Nr. 30040915/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 16.10.2025

Information om: Vitamin-E-acetat

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) > 20,6 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, statistiskt)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen. Ingen toxisk effekt inom området för vattenlöslighet.

Information om: Silica

Akvatiska invertebrater:

EC50 (24 h) > 1.000 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1)

Information om: Vitamin-E-acetat

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC20 (30 min) > 927 mg/l, aktiverat slam, hushålls- (DIN EN ISO 8192, akvatisk)

Angiven toxisk effekt avser nominalkoncentration.

Information om: Silica

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC50 (3 h) > 2.500 mg/l (OECD Guideline 209)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Produkten kan till stor del avskiljas mekaniskt i biologiska reningsverk pga sin ringa löslighet i vatten.

Information om: Vitamin-E-acetat

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Måttligt biologiskt nedbrytbar. Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier) Produkten är svårlös i vatten och kan därmed elimineras ur vatten genom mekanisk avskiljning i därtill lämpade reningsanläggningar.

Information om: Silica

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Oorganisk produkt som ej kan elimineras ur vatten genom biologiska reningsprocesser.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Signifikant akkumulation i organismer är inte att förvänta.

Information om: Vitamin-E-acetat

Bedömning bioackumulationspotential:

Akkumulation i organismer förväntas inte.

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

Datum / omarbetad den: 2023/03/08

Version: 8.0

Datum föregående version: 07.09.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 03.10.2002

Produkt: **Lutavit® E 50**

(ID Nr. 30040915/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 16.10.2025

Information om: Silica

Bedömning bioackumulationspotential:

Biotillgänglighet är ej trolig pga produktens konsistens och olöslighet i vatten.

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

Adsorption i jord: Adsorption till fasta jordpartiklar förväntas.

Information om: Vitamin-E-acetat

Bedömning av transport mellan miljöområden:

flyktighet: Ämnet avdunstar långsamt till atmosfären från vattnets yta.

Adsorption i jord: Adsorption till fasta jordpartiklar förväntas.

Information om: Silica

Bedömning av transport mellan miljöområden:

Adsorption i jord: Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.

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. Eigenklassificering

12.6. Hormonstörande egenskaper

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.

12.7. Andra skadliga effekter

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

12.8. Tilläggsinformation

Övriga upplysningar beträffande spridning och kvarblivning:

Produkten har ej testats. Bedömningen av fördelning och bana i miljön är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

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

Datum / omarbetad den: 2023/03/08

Version: 8.0

Datum föregående version: 07.09.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 03.10.2002

Produkt: **Lutavit® E 50**

(ID Nr. 30040915/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 16.10.2025

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Nationella och lokala föreskrifter skall beaktas.

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

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	Ej tillämbart

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

Datum / omarbetad den: 2023/03/08

Version: 8.0

Datum föregående version: 07.09.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 03.10.2002

Produkt: **Lutavit® E 50**

(ID Nr. 30040915/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 16.10.2025

transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda	Inga kända.
försiktighetsåtgärder:	

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	Ej tillämbart
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämbart

Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart

Särskilda	Inga kända.
försiktighetsåtgärder	

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	Not applicable

hazards:	
Special precautions for user	None known

FLYGTRANSPORT

IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

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

Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart

Särskilda	Inga kända.
försiktighetsåtgärder	

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	Not applicable

hazards:	
Special precautions for user	None known

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

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

Datum / omarbetad den: 2023/03/08

Version: 8.0

Datum föregående version: 07.09.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 03.10.2002

Produkt: **Lutavit® E 50**

(ID Nr. 30040915/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 16.10.2025

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.

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

Anvisningar om hantering av produkten finns i avsnitt 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 16: Annan information

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

Förkortningar

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

Datum / omarbetad den: 2023/03/08

Version: 8.0

Datum föregående version: 07.09.2020

Föregående version: 7.0

Datum / Första version: 03.10.2002

Produkt: **Lutavit® E 50**

(ID Nr. 30040915/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 16.10.2025

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** = 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 kontraktssenlig 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.