

# Sikkerhetsdatablad

side: 1/14

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

Dato / oppdatert: 22.12.2022 Utgave: 9.0
Dato forrige versjon: 22.05.2018 Forrige versjon: 8.0

Dato / Første versjon: 15.12.2004 Produkt: Luwax® A Pulver

(ID nr. 30043686/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 13.10.2025

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

#### 1.1. Produktidentifikator

# Luwax® A Pulver

Kjemisk navn: polyetylen CAS-nummer: 9002-88-4

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

Relevante identifiserte anvendelser: Voks for kjemisk industri

Anbefalt anvendelse: kjemikalie

#### 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

Dato / oppdatert: 22.12.2022 Utgave: 9.0
Dato forrige versjon: 22.05.2018 Forrige versjon: 8.0

Dato / Første versjon: 15.12.2004 Produkt: **Luwax® A Pulver** 

(ID nr. 30043686/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 13.10.2025

## **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.

## 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 støveksplosjonsfarlig.

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 delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

## PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Kjemisk karakterisering

polyetylen

CAS-nummer: 9002-88-4

#### 3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

## **PUNKT 4: Førstehjelpstiltak**

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Tilsølte klær fjernes.

Ved innånding:

Dato / oppdatert: 22.12.2022 Utgave: 9.0
Dato forrige versjon: 22.05.2018 Forrige versjon: 8.0

Dato / Første versjon: 15.12.2004 Produkt: **Luwax® A Pulver** 

(ID nr. 30043686/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 13.10.2025

Hold pasienten i ro, sørg for frisk luft, kontakt lege.

Ved hudkontakt:

Vask grundig med såpe og vann.

Ved kontakt med øynene:

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

Ved svelging:

Skyll munnen og drikk deretter 200-300 ml vann.

# Ikke fremkall brekninger uten at det er gitt beskjed om dette fra Giftinformasjonssentralen eller av lege.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer: Opplysninger som f.eks. informasjon om symptomer og virkninger kan inkluderes i GHS-merkingssetningene som finnes i Avsnitt 2 eller i de toksikologiske vurderingene som finnes i Avsnitt 11.

(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), ingen spesifikk motgift kjent.

## **PUNKT 5: Brannslokkingstiltak**

## 5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslokningsmidler: pulver, skum

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannslokningsmidler:

karbondioksid

Tilleggsinformasjon:

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

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige stoffer: helseskadelige damper

Råd: Utvikling/fremkalling av røyk/tåke. Nevnte stoffer/stoffgrupper kan frigjøres ved brann.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstyr:

Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Dato / oppdatert: 22.12.2022 Utgave: 9.0
Dato forrige versjon: 22.05.2018 Forrige versjon: 8.0

Dato / Første versjon: 15.12.2004 Produkt: **Luwax® A Pulver** 

(ID nr. 30043686/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 13.10.2025

#### Andre opplysninger:

Risikoen avhenger av de stoffer som brenner og av brannforholdene. Forurenset slokningsvann må destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

## **PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå støvutvikling. Bruk personlige verneklær.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hold tilbake forurenset vann/brannslukningsvann. Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ved små mengder: Tas opp med egnet utstyr og destrueres.

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

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

Ved omfylling av større mengder uten avtrekksanlegg: bruk åndedrettsvern.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Unngå støvutvikling. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Egnede materialer: Low density polyetylen (LDPE), rustfritt stål 1.4301 (V2), rustfritt stål 1.4401 (V4), glass, papir, High density polyetylen (HDPE)

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

Beskyttes mot temperaturer under-20 °C Beskyttes mot temperaturer over70 °C

#### 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.

Dato / oppdatert: 22.12.2022 Utgave: 9.0
Dato forrige versjon: 22.05.2018 Forrige versjon: 8.0

Dato / Første versjon: 15.12.2004 Produkt: **Luwax® A Pulver** 

(ID nr. 30043686/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 13.10.2025

# PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

## 8.1. Kontrollparametrer

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

Ingen yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er kjent.

Den generelle grenseverdien for støv må overholdes.

Sjenerende støv, respirabelt støv Sjenerende støv, totalstøv

## 8.2. Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr

#### Åndedrettsvern:

Egnet åndedrettsvern ved høyre konsentrasjoner eller lengre innvirkning Åndedrettsvern ved fare for støvutvikling. Partikkelfilter med middels tilbakeholdelsesevne for faste og væskeformige partikler (f.eks. EN 143 eller 149, type P2 eller FFP2).

## Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374-1)

Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtregningstid etter EN ISO 374-1):

f.eks. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprengummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm) og andre Tilleggsnotis: Spesifikasjonene er basert på tester, litteraturdata og informasjon fra hanskeprodusenter eller er utledet fra lignende substanser ved analogiske slutninger. På grunn av mange påvirkningsfaktorer ( f.eks. temperatur), må man ta hensyn til at den daglige anvendelsestid for en kjemikaliebeskyttende hansker kan være betydelig kortere enn de permeasjonstider funnet i tester.

På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

#### Øvevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

#### Verneklær:

Ved korrekt bruk og ved overholdelse av normale arbeidshygieneregler er ingen kroppsbeskyttelse påkrevd.

#### 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. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

## PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Stoffets form: fast

Dato / oppdatert: 22.12.2022 Utgave: 9.0
Dato forrige versjon: 22.05.2018 Forrige versjon: 8.0

Dato forrige versjon: 22.05.2018 Dato / Første versjon: 15.12.2004

Produkt: Luwax® A Pulver

(ID nr. 30043686/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 13.10.2025

Form: pulver Farge: hvit

Lukt: produktspesifikk smelteområde: 101 - 109 °C Størkningstemperatur: 94 - 100 °C

Kokepunkt:

ikke bestemt

Antennelighet: vanskelig å antenne

Flammepunkt: 225 °C
Temperatur for selvantenning: 390 °C

Termisk nedbrytning:

Ingen spaltning hvis man følger retningslinjene for anvendelse.

pH-verdi:

ikke anvendelig

Viskositet, kinematisk: 950 - 1.550 mm2/s

(DIN 51562)

(120 °C)

tiksotropi: ikke tiksotropisk Løselighet i vann: ikke løselig

Løslighet (kvalitativt) løsemiddel: upolare løsemidler

løselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):

ikke anvendelig

Damptrykk:

Studier er på vitenskapelig bakgrunn

ikke nødvendige.

Tetthet: 0,91 - 0,93 g/cm3

(23 °C)

## 9.2. Andre opplysninger

#### Informasjon om fysiske fareklasser

**Eksplosiver** 

eksplosjonsfare: ikke eksplosiv

Oksiderende egenskaper

Brannfremmende egenskaper: ikke brannfremmende

Korrosjon på metall

Ikke korrosiv overfor metall.

#### Andre sikkerhetsegenskaper

Minste antennelsesenergi: > 30 - < 100 mJ

Induktivitet: 1 mH

Løs vekt: 400 - 450 kg/m3

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

#### 10.1. Reaktivitet

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

Dato / oppdatert: 22.12.2022 Utgave: 9.0
Dato forrige versjon: 22.05.2018 Forrige versjon: 8.0

Dato / Første versjon: 15.12.2004 Produkt: **Luwax® A Pulver** 

(ID nr. 30043686/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 13.10.2025

Korrosjon på metall: Ikke korrosiv overfor metall.

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forksriftene/henvisningene for lagring og håndterking følges.

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

## 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå støvutvikling. Unngå støvansamling. Unngå alle antennelseskilder: varme, gnister, åpen flamme. Unngå elektrostatisk opplading.

## 10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngåes: sterke syre, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler

### 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:

Så lenge produktet håndteres på en hensiktsmessig måte og benyttes som foreskrevet, har produktet etter våre erfaringer og informasjoner ingen negativ virkning på helsen.

Eksperimentelle/beregnede data:

ATE (oral): > 2.000 mg/kg

#### Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt: Ikke irriterende for øyne og hud.

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Dato / oppdatert: 22.12.2022 Utgave: 9.0
Dato forrige versjon: 22.05.2018 Forrige versjon: 8.0

Dato / Første versjon: 15.12.2004 Produkt: **Luwax® A Pulver** 

(ID nr. 30043686/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 13.10.2025

#### Vurdering av sensibilitet:

Basert på ingrediensene er det ingen mistanke om sensibiliserende virkning.

#### Kimcellemutagenisitet

#### Vurdering av mutagenitet:

Basert på ingrediensene er det ingen mistanke om mutagen virkning.

## Cancerogenitet

#### Vurdering av karsinogenitet:

Innholdsstoffene gir ingen grunn til mistanke om kreftfremkallende virkning på mennesker.

#### reproduksjonstoksisitet

#### Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Basert på ingrediensene er det ingen mistanke om toksikologisk virkning på reproduksjon.

#### 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:

Så lenge produktet håndteres på en hensiktsmessig måte og benyttes som foreskrevet, har produktet etter våre erfaringer og informasjoner ingen negativ virkning på helsen. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

#### **Aspirasjonsfare**

Ingen fare forventet ved innånding.

#### Interaktive virkninger

Ingen eksisterende data.

#### 11.2. Informasjon om andre farer

Dato / oppdatert: 22.12.2022 Utgave: 9.0
Dato forrige versjon: 22.05.2018 Forrige versjon: 8.0

Dato / Første versjon: 15.12.2004 Produkt: **Luwax® A Pulver** 

(ID nr. 30043686/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 13.10.2025

#### Hormonforstyrrende egenskaper

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 delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

#### Andre opplysninger

Øvrige informasjoner til toksisitet

Produktet er ikke testet. Opplysningene om toksikologi er avledet fra de enkelte komponentenes 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.

Negative økotoksiske virkninger kan etter dagens kunnskap ikke forventes.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H2O):

biologisk ikke lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier)

Produktet er tungt vannoppløselig og kan derfor elimineres fra vann ved mekanisk utskilling i egnede renseanlegg.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Vurdering bioakkumulasionspotensial:

Akkumulasjon i organismer forventes ikke.

## 12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Flyktighet: Fra vannoverflaten fordamper stoffet ikke til atmosfæren.

Adsorpsjon i jord: En binding til fast jord er mulig.

Dato / oppdatert: 22.12.2022 Utgave: 9.0
Dato forrige versjon: 22.05.2018 Forrige versjon: 8.0

Dato / Første versjon: 15.12.2004 Produkt: **Luwax® A Pulver** 

(ID nr. 30043686/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 13.10.2025

#### 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).

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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 delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder ingen stoffer som er anført i EU-forordning nr. 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

## 12.8. Tilleggsinformasjon

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

## **PUNKT 13: Sluttbehandling**

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må avfallshåndteres i hht. de lokale bestemmelser, f.eks. i egnet deponi eller egnet forbrenningsanlegg.

Forurenset 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- Ikke relevant.

Dato / oppdatert: 22.12.2022 Utgave: 9.0 Dato forrige version: 22.05.2018 Forrige versjon: 8.0

Dato / Første versjon: 15.12.2004 Produkt: Luwax® A Pulver

(ID nr. 30043686/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 13.10.2025

nummer:

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant. Transportfareklasse(r): Ikke relevant. Emballasjegruppe: Ikke relevant. Miliøfarer: Ikke relevant. Særlige forsiktighetsregler Ikke kjent.

ved bruk

**RID** 

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 Ikke kjent.

ved bruk

## Innenriks sjøtransport

ADN

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-

Ikke relevant.

nummer:

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant. Transportfareklasse(r): Ikke relevant. Emballasjegruppe: Ikke relevant. Miljøfarer: Ikke relevant. Særlige forsiktighetsregler Ikke kjent.

ved bruk:

Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer Ikke evaluert

Sjøtransport Sea transport

**IMDG IMDG** 

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene Not classified as a dangerous good under

transport regulations

FN-nummer eller ID-Ikke relevant. UN number or ID Not applicable

nummer: number:

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant. **UN** proper shipping Not applicable

name: Transport hazard Transportfareklasse(r): Ikke relevant. Not applicable

class(es):

Emballasjegruppe: Ikke relevant. Packing group: Not applicable

Dato / oppdatert: 22.12.2022 Utgave: 9.0 Dato forrige version: 22.05.2018 Forrige versjon: 8.0

Dato / Første versjon: 15.12.2004 Produkt: Luwax® A Pulver

(ID nr. 30043686/SDS\_GEN\_NO/NO)

None known

Trykkdato 13.10.2025

Miljøfarer: Ikke relevant. Environmental Not applicable

hazards:

Særlige forsiktighetsregler Special precautions Ikke kjent.

ved bruk for user

**Flytransport** Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene Not classified as a dangerous good under

transport regulations

Ikke relevant. UN number or ID Not applicable FN-nummer eller ID-

nummer: number:

UN proper shipping FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant. Not applicable

name:

Transportfareklasse(r): Ikke relevant. Transport hazard Not applicable

class(es):

Emballasjegruppe: Ikke relevant. Packing group: Not applicable

Miliøfarer: Ikke relevant. Environmental Not applicable

hazards:

Særlige forsiktighetsregler Ikke kjent. Special precautions None known for user

ved bruk

#### 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-Maritime transport in bulk according instrumenter to IMO instruments

Sjøtransport i bulk er ikke tiltenkt. Maritime transport in bulk is not intended.

Dato / oppdatert: 22.12.2022 Utgave: 9.0
Dato forrige versjon: 22.05.2018 Forrige versjon: 8.0

Dato / Første versjon: 15.12.2004 Produkt: **Luwax® A Pulver** 

(ID nr. 30043686/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 13.10.2025

## **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.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Registreringsplikt i henhold til REACH-Forordningen (EF) Nr. 1907/2006 gjelder ikke for polymere.

## **PUNKT 16: Andre opplysninger**

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

Informasjon for forutsatt anvendelse: Produktet er av teknisk kvalitet, og hvis ikke annet er spesifisert eller avtalt, utelukkende bestemt for industrielt bruk. Dette inkluderer den nevnte og anbefalte bruk. Annen anvendelse skal diskuteres med produsent. Spesielt gjelder dette bruk for konsumentprodukter, som reguleres gjennom spesielle normer eller lovgivning.

#### 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 = korttidseksponering 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 = FNnummer 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.

Dato / oppdatert: 22.12.2022 Utgave: 9.0
Dato forrige versjon: 22.05.2018 Forrige versjon: 8.0

Dato / Første versjon: 15.12.2004 Produkt: Luwax® A Pulver

(ID nr. 30043686/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 13.10.2025

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.