

Sikkerhetsdatablad

side: 1/14

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

Dato / oppdatert: 23.09.2025 Utgave: 4.0

Dato / Forrige versjon: 17.01.2023 Forrige versjon: 3.0

Produkt: Ludipress®

(ID nr. 30034982/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

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

1.1. Produktidentifikator

Ludipress®

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

Relevante identifiserte anvendelser: Farmasøytisk hjelpestoff

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Følgende metoder er benyttet for klassifisering av blandingen: ekstrapolering av konsentrasjonsnivåer for farlige stoffer, på grunnlag av testresultater og etter evaluering av eksperter. Metodene som er brukt er omtalt ved de respektive testresultatene.

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

Produktet er ikke klassifiseringspliktig i henhold til GHS kriteriene.

Dato / oppdatert: 23.09.2025 Utgave: 4.0

Dato / Forrige versjon: 17.01.2023 Forrige versjon: 3.0

Produkt: Ludipress®

(ID nr. 30034982/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

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]

Finstøv som dannes ved pussing kan sammen med luft gi lettantennelige blandinger. 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.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakterisering

Sammensetning basert på:

alfa-laktose-monohydrat (Innhold (W/W): 93 %)

kryssbundet, 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer (Innhold (W/W): 7 %)

Reguleringsrelevante ingredienser

Ingen kjente farer.

AVSNITT 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:

Dato / oppdatert: 23.09.2025 Utgave: 4.0

Dato / Forrige versjon: 17.01.2023 Forrige versjon: 3.0

Produkt: Ludipress®

(ID nr. 30034982/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

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

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).

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslokningsmidler: vanntåke, pulver, skum, karbondioksid

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannslokningsmidler: vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige stoffer: karbonoksider, nitrogenoksider, helseskadelige damper

Råd: Nevnte stoffer/stoffgrupper kan frigjøres ved brann. Fare for støveksplosjon.

5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstyr:

Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Andre opplysninger:

Brannrester og forurenset slokningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Utsatte beholdere nedkjøles med vanntåke.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Støv kan danne eksplosive blandinger med luft.

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

Dato / oppdatert: 23.09.2025 Utgave: 4.0

Dato / Forrige versjon: 17.01.2023 Forrige versjon: 3.0

Produkt: Ludipress®

(ID nr. 30034982/SDS GEN NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

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.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå støvutvikling. Ved støvdannelse sørg for avsuging.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Unngå støvutvikling. Produktet er støveksplosjonsfarlig. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet - holdes vekk fra antennelseskilder - ha brannslokkingsapparat klar til bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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

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.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

Ingen yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er kjent.

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved dannelse av sprøytetåke/støv som kan innåndes. Partikkelfilter EN 143 Type P1 (liten tilbakeholdelsesevne (faste partikler av inerte stoffer)).

Håndbeskyttelse:

Bruk kjemikaliebestandige vernehansker.

Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Verneklær:

Dato / oppdatert: 23.09.2025 Utgave: 4.0

Dato / Forrige versjon: 17.01.2023 Forrige versjon: 3.0

Produkt: Ludipress®

(ID nr. 30034982/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Beskyttelsesdrakt skal velges ut fra aktivitet og eksponering.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

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

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Stoffets form: fast
Form: granulat
Farge: hvit
Lukt: luktfri

luktgrense:

ikke aktuelt, ingen merkbar lukt

Smeltepunkt: > 210 °C

Kokepunkt:

ikke anvendelig

Antennelighet: ikke lett antennelig (VDI 2263, side 1, 1.1 (mai

1990))

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 selvantenning:

ikke anvendelig, produktet er et fast

stoff

Termisk nedbrytning:

ca. 215 °C (DSC (DIN 51007))

pH-verdi:

Ingen eksisterende data.

Viskositet, dynamisk:

ikke anvendelig, produktet er et fast

stoff

Løselighet i vann: delvis oppløselig

Løslighet (kvalitativt) løsemiddel: organiske løsemidler

ikke løselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):

ikke anvendelig for blandinger

Damptrykk:

neglisjerbar

Dato / oppdatert: 23.09.2025 Utgave: 4.0

Dato / Forrige versjon: 17.01.2023 Forrige versjon: 3.0

Produkt: Ludipress®

(ID nr. 30034982/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Tetthet:

Ingen informasjon er tilgjengelig for

absolutt tetthet. I stedet ble

bulktettheten bestemt som en mer

relevant verdi.

Relativ damptetthet (luft):

ikke anvendelig

Partikkelegenskaper

Fordeling av partikkelstørrelse: typisk > 100 µm (D50, volumfordeling, ISO

13320-1)

9.2. Andre opplysninger

Informasjon om fysiske fareklasser

Eksplosiver

eksplosjonsfare: Produktet er ikke eksplosivt, men en

støveksplosjon kan forekomme av en

støv/luft blanding.

Oksiderende egenskaper

Brannfremmende egenskaper: Basert på strukturelle

egenskaper er produktet ikke klassifisert som oksiderende.

Selvoppvarmende stoffer og blandinger

Selvoppvarmingsevne: Dette er ikke et selvopphetende stoff (VDI 2263, side 1, 1.4.1 side 1,

i henhold til UN- 1.2 (mai)

transportklassifisering klasse 4.2.

Korrosjon på metall

Det forventes ingen metallkorrosjon.

Andre sikkerhetsegenskaper

Løs vekt: 350 - 450 kg/m3

SAPT-Temperatur:

Studien er ikke vitenskapelig gjennomført.

Fordampningshastighet:

Produktet er et ikke-flyktig fast stoff.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

Korrosjon på metall: Det forventes ingen metallkorrosjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

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

Dato / oppdatert: 23.09.2025 Utgave: 4.0

Dato / Forrige versjon: 17.01.2023 Forrige versjon: 3.0

Produkt: Ludipress®

(ID nr. 30034982/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Produktet kan inneholde eksplosjonsfarlig finstøv. Støvet kan oppstå ved gnidning under transport og ved omfylling. Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håntering overholdes.

10.4. Forhold som skal unngås

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

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngåes: luftfuktighet, sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Helsefarlige spaltningsprodukter:

Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Ved svelging èn gang praktisk talt ikke toksisk. Ved innånding èn gang praktisk talt ikke toksisk.

Informasjon om: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Eksperimentelle/beregnede data:

LD50 rotte (oral): > 2.000 mg/kg (BASF-test)

Informasjon om: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Eksperimentelle/beregnede data:

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

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Ikke irriterende for øyne og hud.

Informasjon om: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Eksperimentelle/beregnede data:

Hudetsing/hudirritasjon

Dato / oppdatert: 23.09.2025 Utgave: 4.0

Dato / Forrige versjon: 17.01.2023 Forrige versjon: 3.0

Produkt: Ludipress®

(ID nr. 30034982/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

kanin: ikke irriterende (Draize-test)

Informasjon om: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Eksperimentelle/beregnede data: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon kanin: ikke irriterende (Draize-test)

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet: Ingen eksisterende data.

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

Data om mutagen virkning foreligger ikke.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

Ingen data foreligger vedrørende kreftfremkallende virkning.

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Ingen eksisterende data.

Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

Det foreligger ingen data om teratogen virkning.

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

Remarks: Ingen eksisterende data.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Ingen eksisterende data.

<u>Aspirasjonsfare</u>

ikke anvendelig

Interaktive virkninger

Ingen eksisterende data.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Dato / oppdatert: 23.09.2025 Utgave: 4.0 Dato / Forrige versjon: 17.01.2023 Forrige versjon: 3.0

Produkt: **Ludipress**®

(ID nr. 30034982/SDS GEN NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

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. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

AVSNITT 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 sakkyndig tilførsel av små konsentrasjoner til biologiske renseanlegg ventes ingen forstyrrelser med henblikk på nedbrytning av aktivert slam. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Informasjon om:2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked Vurdering av akvatisk toksisitet:

Det er stor sannsynlighet for at produktet ikke er akutt skadelig for akvatiske organismer. Ved sakkyndig tilførsel av små konsentrasjoner til biologiske renseanlegg ventes ingen forstyrrelser med henblikk på nedbrytning av aktivert slam.

Informasjon om:2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked Fisketoksisitet:

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

Informasjon om:2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked Mikroorganismer/Effekt på aktivslam:

EC20 (0,5 h) > 1.995 mg/l, aktivert slam, industriell (OECD Guideline 209, aerob)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H2O):

Tungt eliminerbar fra vann. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Informasjon om:2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H2O):

Tungt eliminerbar fra vann.

Dato / oppdatert: 23.09.2025

Utgave: 4.0

Dato / Forrige versjon: 17.01.2023 Forrige versjon: 3.0

Produkt: Ludipress®

(ID nr. 30034982/SDS GEN NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Informasjon om:2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked Opplysninger om eliminerbarhet:

< 10 % DOC-reduksjon (15 d) (OECD Guideline 302 B) (aerob, aktivert slam, industriell) Tungt eliminerbar fra vann.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

Produktet er ikke testet.

Informasjon om:2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked Bioakkumuleringspotensiale:

På basis av strukturelle egenskaper er polymeren ikke biotilgjengelig. Akkumulering i organismer forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Adsorpsjon i jord: ikke bestemt

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

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. 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

Tilleggsinformasjon

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Dato / oppdatert: 23.09.2025 Utgave: 4.0

Dato / Forrige versjon: 17.01.2023 Forrige versjon: 3.0

Produkt: Ludipress®

(ID nr. 30034982/SDS GEN NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Produktet er ikke testet. De økotoksikologiske data er utledet fra de individuelle komponentenes egenskaper.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.

Forurenset emballasje:

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenbruk.Emballasje som ikke kan rengjøres, må avfallshåndteres som stoffet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport

ADR

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

RID

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-

Ikke relevant.

Ikke relevant.

nummer:

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

ved bruk

Innenriks sjøtransport

ADN

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-

nummer:

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

Dato / oppdatert: 23.09.2025 Utgave: 4.0

Dato / Forrige versjon: 17.01.2023 Forrige versjon: 3.0

Produkt: Ludipress®

(ID nr. 30034982/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

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

number:

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

name:

for user

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

class(es):

Emballasjegruppe: Ikke relevant. Packing group: Not applicable Not applicable

Miljøfarer: Ikke relevant. Environmental hazards:

Ikke kjent.

None known Special precautions

ved bruk

Særlige forsiktighetsregler

nummer:

Flytransport Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

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:

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

class(es):

Emballasjegruppe: Packing group: Not applicable Ikke relevant.

Environmental Not applicable Miljøfarer: Ikke relevant.

hazards:

Særlige forsiktighetsregler Ikke kjent. Special precautions None known

ved bruk for user

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

Dato / oppdatert: 23.09.2025 Utgave: 4.0

Dato / Forrige version: 17.01.2023 Forrige version: 3.0

Produkt: Ludipress®

(ID nr. 30034982/SDS GEN NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

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 IMOinstrumenter

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Sjøtransport i bulk er ikke tiltenkt.

Maritime transport in bulk is not intended.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Forbud, restriksjoner og autorisasjoner

Vedlegg XVII til forordning (EF) 1907/2006: Nummer på liste: 78

De leverte syntetiske polymere mikropar-tiklene er underlagt vilkårene fastsatt ved post 78 i vedlegg XVII til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/20

Innhold av syntetiske polymermikropartikler: 3 - 4 %

Generell informasjon om identiteten til polymerene som er inneholdt (polymerklasser): Polymerer av vinylacetat eller av andre vinylestere; andre polymerer av vinyl.

Direktiv 2012/18/EU - om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer (EU):

Oppført i ovenstående forordning.: nei

Klassifiseringen gjelder for standardbetingelser for temperatur og trykk.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

kjemikaliesikkerhetsvurdering kreves ikke

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Annen anvendelse skal diskuteres med produsent. Passende arbeidsbeskyttelsestiltak skal følges

Dato / oppdatert: 23.09.2025 Utgave: 4.0

Dato / Forrige versjon: 17.01.2023 Forrige versjon: 3.0

Produkt: Ludipress®

(ID nr. 30034982/SDS GEN NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

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. 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.