

Sikkerhetsdatablad

side: 1/16

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

Dato / oppdatert: 14.11.2022 Utgave: 2.0
Dato forrige versjon: 16.09.2022 Forrige versjon: 1.0

Dato / Første versjon: 16.09.2022 Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID nr. 30714099/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

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

1.1. Produktidentifikator

Luphen® D 207 E

UFI: 3HNG-D000-F00S-JAPT

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

Relevante identifiserte anvendelser: Råstoff, kun til yrkesmessig bruk

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: 14.11.2022 Utgave: 2.0
Dato forrige versjon: 16.09.2022 Forrige versjon: 1.0

Dato / Første versjon: 16.09.2022 Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID nr. 30714099/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

PUNKT 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]

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon finnes den fullstendige teksten i seksjon 16.

2.2. Merkningselementer

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

Piktogram:



Signalord:

Advarsel

Faresetninger:

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger (forebygging):

P280 Benytt vernehansker.

P261 Unngå innånding av tåke eller damp eller aerosoler.

Sikkerhetssetninger (tiltak):

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Sikkerhetssetninger (disponering):

P501 Innhold/beholder leveres til et sted for skadelig eller spesielt avfall.

Merking av spesielle stoffblandinger (GHS):

EUH208: Kan gi en allergisk reaksjon. Inneholder: mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Fareutløser(e): mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

2.3. Andre farer

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

Ingen spesielle farer er kjent, hvis forskrifter/henvisninger vedrørende lagring og håndtering blir fulgt. Dersom produktet kleber seg til huden, kan irritasjon forekomme når det tørker.

Dato / oppdatert: 14.11.2022 Utgave: 2.0 Dato forrige version: 16.09.2022 Forrige versjon: 1.0

Dato / Første versjon: 16.09.2022 Produkt: Luphen® D 207 E

(ID nr. 30714099/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

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. Produktet inneholder ikke et stoff i en konsentrasjon som er høyere enn lovlige grenser etter PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB (svært persistent/svært bioakkumulerende).

PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakterisering

Vandig dispersjon av en polymer på basis av:polyuretan

Reguleringsrelevante ingredienser

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Innhold (W/W): < 0,0025 % Acute Tox. 3 (oral)

CAS-nummer: 55965-84-9 Acute Tox. 2 (Innånding - tåke)

REACH registreringsnummer: 01-Acute Tox. 2 (dermal) Skin Corr./Irrit. 1C

2120764691-48

Indeks-nummer: 613-167-00-5

Eye Dam./Irrit. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akutt M-faktor: 100

kronisk M-faktor: 100

H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410

EUH071

Spesifikk konsentrasjonsgrense:

Skin Corr./Irrit. 1C: >= 0,6 % Skin Sens. 1A: >= 0,0015 % Eye Dam./Irrit. 1: >= 0,6 % Skin Corr./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 % Eye Dam./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon, herunder angivelse av fareklasser og faresetninger, er hele teksten oppført i seksjon 16.

Dato / oppdatert: 14.11.2022 Utgave: 2.0
Dato forrige versjon: 16.09.2022 Forrige versjon: 1.0

Dato / Første versjon: 16.09.2022 Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID nr. 30714099/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Tilsølte klær fjernes.

Ved innånding:

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

Ved hudkontakt:

Vask grundig med såpe og vann.

Ved kontakt med øynene:

Skyll straks grundig i minst 15 minutter under rennende vann med åpne øyelokk, kontakt øyenlege.

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.

Farer: Ingen farer å forvente.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner).

PUNKT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslokningsmidler: vanntåke, pulver, skum, karbondioksid

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Råd: Ingen kjente farer.

5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstvr:

Ingen eksisterende data.

Andre opplysninger:

Brannrester og forurenset slokningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Produktet er ikke selv brennbart; brannslukkingen tilpasses omgivelsene.

Dato / oppdatert: 14.11.2022 Utgave: 2.0
Dato forrige versjon: 16.09.2022 Forrige versjon: 1.0

Dato / Første versjon: 16.09.2022 Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID nr. 30714099/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlige verneklær. Unngå kontakt med huden og øynene.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Produktet må ikke slippes ut i vassdrag uten forbehandling.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ved små mengder: Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, sagflis, universalbindemiddel, kiselgur). Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling. Ved store mengder: Pumpes bort.

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

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Ved langvarig oppbevaring kan det dannes mindre mengder karbonmonoksid. Etter vår kjennskap blir arbeidsplassgrenseverdien (adm-norm) ikke overskridet ved tilsiktet bruk. Først etter grundig rengjøring og etter at det er sikret at alle rester av damp er blitt fjernet, kan man gå inn i beholdere/tanker. Man skal være oppmerksom på nasjonale lover og internasjonale standarder for å gå inn i lukkede rom. I tvilstilfeller er en CO-konsentrasjonsmåling nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Lagres frostfritt.

Beskyttes mot temperaturer under5 °C Beskyttes mot temperaturer over60 °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: 14.11.2022 Utgave: 2.0
Dato forrige versjon: 16.09.2022 Forrige versjon: 1.0

Dato / Første versjon: 16.09.2022 Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID nr. 30714099/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier Ingen yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er kjent.

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Håndbeskyttelse:

Egnede kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374-1) 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.

Øvevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt. Unngå kontakt med huden og øynene.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Stoffets form: flytende

Form: flytende, dispersjon

Farge: hvit

Lukt: nesten luktfri

luktgrense:

ikke bestemt

Informasjon om: vann

Smeltepunkt: 0 °C

Informasjon om: vann

Kokepunkt: 100 °C

Antennelighet: antenner ikke

Nedre eksplosjonsgrense:

For væsker som ikke er relevante for

klassifisering og merking.

Øvre eksplosjonsgrense:

For væsker som ikke er relevante for

klassifisering og merking.

Dato / oppdatert: 14.11.2022 Utgave: 2.0
Dato forrige versjon: 16.09.2022 Forrige versjon: 1.0

Dato / Første versjon: 16.09.2022 Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID nr. 30714099/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Flammepunkt:

ikke anvendelig

Temperatur for selvantenning:

ikke anvendelig

Termisk nedbrytning: Ingen nedbrytning ved fagmessig anvendelse.

pH-verdi: 7,0 - 9,0 (DIN ISO 976)

(23 °C)

Viskositet, dynamisk: 30 - 100 mPa.s (DIN EN ISO 3219)

(23 °C, 250 1/s)

Løselighet i vann: delvis oppløselig

(15 °C)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):

ikke anvendelig

Informasjon om: vann

Damptrykk: 23,4 hPa

(20 °C)

Litteraturangivelse.

_ . .

Relativ tetthet:

Ingen eksisterende data.

Tetthet: ca. 1,06 g/cm3 (ISO 8962)

(20 °C)

Relativ damptetthet (luft):

ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger

Informasjon om fysiske fareklasser

Eksplosiver

eksplosjonsfare: ikke eksplosiv

Oksiderende egenskaper

Brannfremmende egenskaper: ikke brannfremmende

Selvoppvarmende stoffer og blandinger

Selvoppvarmingsevne: Dette stoffet har ingen evne til

selvoppheting.

Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet med vann:

blandbar

Faststoff: 44,0 - 46,0 % (DIN EN ISO 3251)

Andre opplysninger: Område av partikkelstørrelse: < 0,1 µm - 10 µm

SAPT-Temperatur:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for polymerisasjonsstoffer i henhold

til transportforskriftene.

Fordampningshastighet:

Kan estimeres ut fra Henrys konstant

eller damptrykket.

Dato / oppdatert: 14.11.2022 Utgave: 2.0
Dato forrige versjon: 16.09.2022 Forrige versjon: 1.0

Dato / Første versjon: 16.09.2022 Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID nr. 30714099/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

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. Ved langvarig oppbevaring kan det dannes mindre mengder karbonmonoksid.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå ekstreme temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngåes:

Ingen stoffer som bør unngås er kjent.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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 èn gang praktisk talt ikke toksisk. Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Eksperimentelle/beregnede data:

LD50 rotte (oral): > 2.000 - 10.000 mg/kg

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Dersom produktet kleber seg til huden, kan irritasjon forekomme når det tørker.

Dato / oppdatert: 14.11.2022 Utgave: 2.0
Dato forrige versjon: 16.09.2022 Forrige versjon: 1.0

Dato / Første versjon: 16.09.2022 Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID nr. 30714099/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Virker ikke irriterende på øynene. Virker ikke irriterende på huden. Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Eksperimentelle/beregnede data:

Hudetsing/hudirritasjon

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 405)

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Kan gi allergi ved hudkontakt.

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

Stoffet viser ingen mutagene egenskaper hos bakterier. Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

All informasjon som kan vurderes, gir ingen indikasjon på kreftfremkallende virkning.

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Forventes ikke å forårsake forplantningstoksisitet (basert på sammensetning).

Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

Vurderingen av en eventuell skadelig effekt på utviklingen er ikke mulig med de eksisterende 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)

Dato / oppdatert: 14.11.2022 Utgave: 2.0
Dato forrige versjon: 16.09.2022 Forrige versjon: 1.0

Dato / Første versjon: 16.09.2022 Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID nr. 30714099/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

I dyreforsøk ble det etter gjentatt inhalativ eksponering ikke observert uønskede effekter Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

<u>Aspirasjonsfare</u>

ikke anvendelig

Interaktive virkninger

Ingen eksisterende data.

11.2. Informasjon om andre farer

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

Så lenge produktet håndteres på en hensiktsmessig måte og benyttes som foreskrevet, har produktet etter våre erfaringer og informasjoner ingen negativ virkning på helsen. Opplysningen er avledet fra produkter av lignende sammensetning.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Fisketoksisitet:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD Guideline 203, statisk)

Akvatiske virvelløse dyr:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, statisk)

Vannplanter:

Dato / oppdatert: 14.11.2022 Utgave: 2.0
Dato forrige versjon: 16.09.2022 Forrige versjon: 1.0

Dato / Første versjon: 16.09.2022 Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID nr. 30714099/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

EC50 (72 h) > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD-Guideline 201) Nominell konsentrasjon.

Mikroorganismer/Effekt på aktivslam:

EC20 (0,5 h) > 100 mg/l, aktivert slam, husholdning (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EØF,K. C)

Ved sakkyndig tilførsel av små konsentrasjoner til biologiske renseanlegg ventes ingen forstyrrelser med henblikk på nedbrytning av aktivert slam.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H2O):

Produktet kan ved hjelp av abiotiske prosesser, f.eks. adsorpsjon på aktivslam, i stor grad elimineres fra vann.

Opplysninger om eliminerbarhet:

> 70 % DOC-reduksjon (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EØF,del C) Godt eliminerbar fra vann.

12.3. Bioakkumuleringsevne

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:

Flyktighet: Ingen eksisterende data.

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.

Dato / oppdatert: 14.11.2022 Utgave: 2.0 Dato forrige version: 16.09.2022 Forrige versjon: 1.0

Dato / Første versjon: 16.09.2022 Produkt: Luphen® D 207 E

(ID nr. 30714099/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen eksisterende data.

12.8. Tilleggsinformasjon

Absorberbart organisk bundet halogen (AOX): Ingen eksisterende data.

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke slippes ut i vassdrag uten forbehandling. Negative økotoksiske virkninger kan etter dagens kunnskap ikke forventes.

De oppgitte økologiske data stammer fra analogislutninger.

PUNKT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

En avfallskode iht. Den Europeiske Avfallskatalogen (EAL) kan ikke fastsettes, da denne er avhengig av bruksområdet.

Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.

PUNKT 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. Miliøfarer: Ikke relevant. Særlige forsiktighetsregler Ikke kjent.

ved bruk

RID

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-

Ikke relevant.

nummer:

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.

Dato / oppdatert: 14.11.2022 Utgave: 2.0 Dato forrige version: 16.09.2022 Forrige versjon: 1.0

Dato / Første versjon: 16.09.2022 Produkt: Luphen® D 207 E

(ID nr. 30714099/SDS_GEN_NO/NO)

None known

Trykkdato 21.10.2025

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-

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: Packing group: Not applicable Ikke relevant. Miljøfarer: Ikke relevant. Environmental Not applicable hazards:

Særlige forsiktighetsregler Ikke kjent. Special precautions

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

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

Dato / oppdatert: 14.11.2022 Utgave: 2.0 Dato forrige version: 16.09.2022 Forrige versjon: 1.0

Dato / Første versjon: 16.09.2022 Produkt: Luphen® D 207 E

(ID nr. 30714099/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

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

name:

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

class(es):

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

Miljøfarer: Ikke relevant. Environmental

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

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.

PUNKT 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: 3

Direktiv 2012/18/EU - om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer (EU): Oppført i ovenstående forordning.: nei

Dato / oppdatert: 14.11.2022 Utgave: 2.0
Dato forrige versjon: 16.09.2022 Forrige versjon: 1.0

Dato / Første versjon: 16.09.2022 Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID nr. 30714099/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

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

FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering for sikker bruk er gjennomført for blandingen og resultatet er dokumentert i seksjon 7 og 8 i SDS

PUNKT 16: Andre opplysninger

Annen anvendelse skal diskuteres med produsent.

Full tekst av klassifiseringene, inkludert angivelse av fareklasser og faresetninger dersom nevnt i

seksjon 2 eller 3:

Skin Sens. Sensibiliserende ved hudkontakt

Acute Tox. Akutt giftighet

Skin Corr./Irrit. Etsende eller irriterende for huden Eye Dam./Irrit. Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon Aquatic Acute Farlig for vannmiljøet - akutt

Aquatic Chronic Farlig for vannmiljøet - kronisk
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H301 Giftig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H310 + H330 Dødelig ved hudkontakt eller innånding.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH071 Etsende for luftveiene.

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 = Internadiate 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

Dato / oppdatert: 14.11.2022 Utgave: 2.0
Dato forrige versjon: 16.09.2022 Forrige versjon: 1.0

Dato / Første versjon: 16.09.2022 Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID nr. 30714099/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

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.