

Sikkerhetsdatablad

side: 1/14

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

Dato / oppdatert: 14.11.2022

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 06.10.2016

Forrige versjon: 5.0

Dato / Første versjon: 19.09.2008

Produkt: **PALAMOLL® 646**

(ID nr. 30034733/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 06.10.2025

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

1.1. Produktidentifikator

PALAMOLL® 646

Kjemisk navn: Palamoll 646

CAS-nummer: 150923-12-9

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

Relevante identifiserte anvendelser: mykgjørere

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

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

Dato / oppdatert: 14.11.2022

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 06.10.2016

Forrige versjon: 5.0

Dato / Første versjon: 19.09.2008

Produkt: **PALAMOLL® 646**

(ID nr. 30034733/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 06.10.2025

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]

| Ingen eksisterende data.

2.3. Andre farer

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

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

Se avsnitt 12 - Resultater av PBT og vPvB vurdering.

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

Hexanedioic acid, polymer with 1,3-butanediol
and 1,4-butanediol,acetate

CAS-nummer: 150923-12-9

Reguleringsrelevante ingredienser

| Ingen kjente farer.

3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

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

Dato / oppdatert: 14.11.2022

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 06.10.2016

Forrige versjon: 5.0

Dato / Første versjon: 19.09.2008

Produkt: **PALAMOLL® 646**

(ID nr. 30034733/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 06.10.2025

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

Ved innånding:

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

Ved hudkontakt:

| Vask straks grundig med mye såpe og vann, legehjelp.

Ved kontakt med øynene:

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

Ved svelging:

| Skyll straks munnen og drikk deretter 200-300 ml vann, kontakt lege.

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

| Symptomer: De viktigste kjente symptomer og virkninger er beskrevet i avsnitt 2 og/eller i avsnitt 11.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner), ingen spesifikk motgift kjent.

PUNKT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkningsmidler:

| pulver, vanntåke, karbondioksid, skum

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannsløkningsmidler:

| vannstråle

Tilleggsinformasjon:

| Benytt brannbekjempelsesmidler tilpasset omgivelsene.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| Råd: Unngå innånding av gass/damp. Produktet er brennbart. Brenning frembringer illeluktende og giftig røyk.

| Råd: Avsteng eller stopp utlekket stoff/produkt på en sikker måte. Utsatte beholdere nedkjøles med vanntåke. På grunn av produktets organiske innhold oppstår det tykk, svart røyk ved brann. Innånding av farlige nedbrytningsprodukter kan forårsake alvorlige helseskader.

| Råd: Unngå utslipp av forurenset vann til jord, avløp og overflatevann. Ta nødvendige forholdsregler for å holde tilbake slukningsvann. Kontaminert slukningsvann og mark behandles i henhold til lokale forskrifter.

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

Dato / oppdatert: 14.11.2022

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 06.10.2016

Forrige versjon: 5.0

Dato / Første versjon: 19.09.2008

Produkt: **PALAMOLL® 646**

(ID nr. 30034733/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 06.10.2025

5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstyr:

| Bruk luftforsynt åndedrettsvern. Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper.

Andre opplysninger:

| Evakuer område for alt unødvendig personell. Bekjemp ilden fra maksimal avstand.

| Utvide brannslukningsinnretninger rettet mot omgivelsene. Brannrester og forurensset slukningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

| Stor fare for glatt gulv/sklifare ved tilsøling/lekking av produktet.

| Forhindre eller stopp lekkasje. Avsteng eller stopp utlekket stoff/produkt på en sikker måte.

| Tilføres avfallsbehandling i godt lukkbare beholdere.

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| Unngå alle antennelseskilder: varme, gnister, åpen flamme. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

| Sørg for skikkelig ventilasjon. Åndedrettsvern nødvendig.

| Tilsølte klær må fjernes straks. Personer holdes på avstand og forblir på den siden som er vendt mot vinden. Vær forsiktig i gruver og lukkede rom.

| Bruk antistatisk utstyrt verktøy. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| Utslipp til miljøet må unngås. Forurensset vaskevann må holdes igjen og forskriftsmessig avfallsbehandles.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| Ved store mengder: Pumpes bort.

| Gasser/damp/tåke, må slås ned med vandusjstråle.

| Sørg for skikkelig ventilasjon. Rengjøringstiltak gjennomføres med åndedrettsvern.

| Tas opp med egnet utstyr og destrueres. Spill skal samles opp og la stivne til fast stoff, som overføres til egnede beholdere for avfall. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

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

Dato / oppdatert: 14.11.2022

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 06.10.2016

Forrige versjon: 5.0

Dato / Første versjon: 19.09.2008

Produkt: **PALAMOLL® 646**

(ID nr. 30034733/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 06.10.2025

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. Sørg for god ventilasjon på lager og arbeidsplass. Unngå alle antennelseskilder: varme, gnister, åpen flamme. Beskyttes mot direkte sollys. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Unngå innånding av støv/tåke/damp. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå dannelse av sprøytetåke.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Beholder oppbevares tett lukket på et tørt sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

Ingen yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er kjent.

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Gassfilter EN 141 Type A (gasser/damper av organiske forbindelser(kokepunkt >65 °C)).

Håndbeskyttelse:

Egnede kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374-1) også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN ISO 374-1), f.eks. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprenogummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm), og andre.

På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

Tilleggsnotis: Spesifikasjonene er basert på tester, litteraturopplysninger 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.

Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

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

Dato / oppdatert: 14.11.2022

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 06.10.2016

Forrige versjon: 5.0

Dato / Første versjon: 19.09.2008

Produkt: **PALAMOLL® 646**

(ID nr. 30034733/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 06.10.2025

Verneklær:

Kroppsbeskyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning, f.eks. forkle, vernesko, vernedress mot kjemikalier (I henhold til EN 14605 ved sprut eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. I tillegg til angitt personlig verneutstyr anbefales det å bruke heldekkende arbeidsklær.

Miljøeksponering

Alle nødvendige tiltak må iverksettes for å forhindre utslipp av dette produktet til omgivelsene og begrense spredning av eventuelle utslipp som måtte oppstå. Egnede risikohåndteringstiltak skal være på plass.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Stoffets form:	flytende	
Form:	viskøs	
Farge:	fargeløs til svakt gulaktig	
Lukt:	som ester, av eddiksyre	
luktgrense:	ikke bestemt	
flyttemperatur:	-17 °C	(DIN ISO 3016)
Kokepunkt:	ikke anvendelig	
Antennelighet:	antennet ikke	
Nedre eksplosjonsgrense:	For væsker som ikke er relevante for klassifisering og merking., Det nedre eksplosjonspunktet kan være 5 - 15 °C under antennelsestemperaturen.	
Øvre eksplosjonsgrense:	For væsker som ikke er relevante for klassifisering og merking.	
Flammepunkt:	> 100 °C	
Temperatur for selvantennning:	390 °C	(DIN 51794)
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.	
pH-verdi:	ikke anvendelig, meget vanskelig	
Viskositet, dynamisk:	10 - 13 Pa.s (20 °C)	(beregnet (fra kinematisk viskositet))
tiksotropi:	ikke tiksotropisk	
Løselighet i vann:	3,4 mg/l (20 °C)	

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

Dato / oppdatert: 14.11.2022

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 06.10.2016

Forrige versjon: 5.0

Dato / Første versjon: 19.09.2008

Produkt: **PALAMOLL® 646**

(ID nr. 30034733/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 06.10.2025

Løslighet (kvalitativt) løsemiddel: organiske løsemidler

løselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):

ikke anvendelig

Damptrykk:

< 0,1 mbar

(20 °C)

< 0,1 mbar

(50 °C)

Relativ tetthet:

1,125 - 1,140

(20 °C)

Tetthet:

1,125 - 1,140 g/cm³

(DIN 51757)

(20 °C)

Relativ damptetthet (luft):

ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

Informasjon om fysiske fareklasser

Eksplosiver

eksplosjonsfare: ikke eksplosiv

(øvrige)

Oksiderende egenskaper

Brannfremmende egenskaper: ikke brannfremmende

(øvrige)

Stoffer og blandinger som avgir brennbare gasser i kontakt med vann

Danning av antenkelige gasser:

Med vann dannes ingen brennbare gasser.

Korrosjon på metall

Ikke korrosiv overfor metall.

Andre sikkerhetsegenskaper

pKA:

Stoffet dissosierer ikke.

SAPT-Temperatur:

Studien er ikke vitenskapelig gjennomført.

Fordampningshastighet:

Kan estimeres ut fra Henrys konstant
eller damptrykket.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Korrosjon på metall: Ikke korrosiv overfor metall.

Danning av

Remarks:

antenkelige gasser:

Med vann dannes ingen brennbare
gasser.

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

Dato / oppdatert: 14.11.2022

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 06.10.2016

Forrige versjon: 5.0

Dato / Første versjon: 19.09.2008

Produkt: **PALAMOLL® 646**

(ID nr. 30034733/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 06.10.2025

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen andre spesielle forholdsregler enn god forvantling av kjemikalier.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås:
sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Helsefarlige spaltningsprodukter:
Ingen farlige nedbrytingsprodukter 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 en gang praktisk talt ikke toksisk.

Eksperimentelle/beregnete data:
LD50 rotte (oral): > 32.000 mg/kg (BASF-test)

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:
Virker ikke irriterende på huden. Virker ikke irriterende på øynene.

Eksperimentelle/beregnete data:
Hudetsing/hudirritasjon
kanin: ikke irriterende (BASF-test)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
kanin: ikke irriterende (BASF-test)

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

Dato / oppdatert: 14.11.2022

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 06.10.2016

Forrige versjon: 5.0

Dato / Første versjon: 19.09.2008

Produkt: **PALAMOLL® 646**

(ID nr. 30034733/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 06.10.2025

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Ut fra strukturen består ingen mistanke om en sensibiliserende virkning.

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning.

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning.

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

STOT vurdering enkel:

Ikke relevant.

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.

Aspirasjonsfare

Ikke relevant.

Interaktive virkninger

Ingen eksisterende data.

11.2. Informasjon om andre farer

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

Dato / oppdatert: 14.11.2022

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 06.10.2016

Forrige versjon: 5.0

Dato / Første versjon: 19.09.2008

Produkt: **PALAMOLL® 646**

(ID nr. 30034733/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 06.10.2025

Hormonforstyrrende egenskaper

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

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Det er stor sannsynlighet for at produktet ikke er akutt skadelig for akvatiske organismer. LC50-verdien ligger over oppløselighetsgrensen. Ved sakkyndig tilførsel av små konsentrasjoner til biologiske renseanlegg ventes ingen forstyrrelser med henblikk på nedbrytning av aktivert slam.

Fisketoksisitet:

LC50 (96 h) 1.250 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, statisk)
Nominell konsentrasjon.

Mikroorganismer/Effekt på aktivslam:

EC10 (16 h) > 10.000 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 del 8, aerob)

Produktet har liten oppløselighet i testmediet. En vannholdig tilberedning fremstilt ved hjelp av løsningsfremmende midler ble testet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

Biologisk nedbrytbar.

Opplysninger om eliminerbarhet:

75 % BOD av COD (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EØF, C.4-D) (aerob, aktivert slam, industriell) Biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensiale:

Ingen eksisterende data.

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Flyktighet: Ingen eksisterende data.

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

Dato / oppdatert: 14.11.2022

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 06.10.2016

Forrige versjon: 5.0

Dato / Første versjon: 19.09.2008

Produkt: **PALAMOLL® 646**

(ID nr. 30034733/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 06.10.2025

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 oppfyller ikke kriteriene for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (svært persistent/svært bioakkumulerende).
Egenklassifisering

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

12.7. Andre skadevirkninger

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

12.8. Tilleggsinformasjon

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

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

PUNKT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Fjernes i henhold til nasjonale, regionale og lokale myndigheters forskrifter.

Forurensset emballasje:

Avfallshåndter emballasje /produkt etter de gjeldende forskrifter.

PUNKT 14: Transportopplysninger

Landtransport

ADR

FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene Ikke relevant.
FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.

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

Dato / oppdatert: 14.11.2022

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 06.10.2016

Forrige versjon: 5.0

Dato / Første versjon: 19.09.2008

Produkt: **PALAMOLL® 646**

(ID nr. 30034733/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 06.10.2025

Miljøfarer:	Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.

RID

FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene Ikke relevant.
FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.

Innenriks sjøtransport**ADN**

FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene Ikke relevant.
FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.

Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer

Ikke evaluert

Sjøtransport**IMDG**

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.
FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.

Sea transport**IMDG**

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

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

Dato / oppdatert: 14.11.2022

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 06.10.2016

Forrige versjon: 5.0

Dato / Første versjon: 19.09.2008

Produkt: **PALAMOLL® 646**

(ID nr. 30034733/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 06.10.2025

Flytransport

IATA/ICAO

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.

Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

Emballasjegruppe: Ikke relevant.

Miljøfarer: Ikke relevant.

Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

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 hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Se tilhørende oppføringer for "UN-nummer eller ID-nummer" for respektive bestemmelser i tabellene ovenfor.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Se tilsvarende oppføringer for "FN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se tilsvarende oppføringer for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.4. Emballasjegruppe

Se tilsvarende oppføringer for "Emballasjegruppe" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.5. Miljøfarer

Se tilsvarende oppføringer for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se tilsvarende oppføringer for "Særlige forsiktighetsregler ved bruk" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Sjøtransport i bulk er ikke tiltenkt.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Dato / oppdatert: 14.11.2022

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 06.10.2016

Forrige versjon: 5.0

Dato / Første versjon: 19.09.2008

Produkt: **PALAMOLL® 646**

(ID nr. 30034733/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 06.10.2025

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 ytterligere 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

Produktet er ikke klassifisert som farlig.

PUNKT 16: Andre opplysninger

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** = 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 oppphavsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.