

# Sikkerhetsdatablad

side: 1/13

---

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

Dato / oppdatert: 09.08.2023

Utgave: 8.0

Dato forrige versjon: 14.11.2022

Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 20.04.2010

Produkt: **PALAMOLL® 654**

(ID nr. 30034730/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

---

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

### 1.1. Produktidentifikator

## **PALAMOLL® 654**

Kjemisk navn: Hexanedioic acid, polymer with 1,4-butanediol and 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, isononyl ester

CAS-nummer: 208945-12-4

### 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  
GERMANYKontaktadresse:BASF AS  
Lilleakerveien 2B  
0283 Oslo  
NORWAY

---

Telefon: +47 90 28 05 15

E-mail adresse: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftninformasjonen +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: 09.08.2023

Utgave: 8.0

Dato forrige versjon: 14.11.2022

Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 20.04.2010

Produkt: **PALAMOLL® 654**

(ID nr. 30034730/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

---

## 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]

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 1,4-butanediol  
and 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, isononyl ester

CAS-nummer: 208945-12-4

### 3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

---

## PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| Tilsølte klær fjernes.

Ved innånding:

---

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

Dato / oppdatert: 09.08.2023

Utgave: 8.0

Dato forrige versjon: 14.11.2022

Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 20.04.2010

Produkt: **PALAMOLL® 654**

(ID nr. 30034730/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

---

| Hold den eksponerte i ro, sørg for frisk luft.

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.

## **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).

---

# **PUNKT 5: Brannslukkingstiltak**

## **5.1. Slukkingsmidler**

Egnede brannslukningsmidler:

pulver, vanntåke, karbondioksid, skum

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannslukningsmidler:

vannstråle

Tilleggsinformasjon:

Benytt brannbekjempelsesmidler tilpasset omgivelsene.

## **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

| Råd: Produktet er brennbart. Utsatte beholdere nedkjøles med vanntåke. Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

## **5.3. Råd til brannmannskaper**

Særskilt verneutstyr:

Bruk luftforsynt åndedrettsvern. Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper.

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.

---

---

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

Dato / oppdatert: 09.08.2023

Utgave: 8.0

Dato forrige versjon: 14.11.2022

Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 20.04.2010

Produkt: **PALAMOLL® 654**

(ID nr. 30034730/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

---

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

Stor fare for glatt gulv/sklifare ved tilsøling/lekkage 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**

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

### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Utslipp til miljøet må unngås.

### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

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.

### **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.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

| Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet. Stoffet/produktet er ikke brennbart.

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

Ytterligere informasjon 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.

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

Dato / oppdatert: 09.08.2023

Utgave: 8.0

Dato forrige versjon: 14.11.2022

Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 20.04.2010

Produkt: **PALAMOLL® 654**

(ID nr. 30034730/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

## 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), kloropregummi (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)

#### 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	
luktgrense:		
flyttemperatur:	ikke bestemt -18 °C (1 ATM)	(DIN ISO 3016)
Kokepunkt:		
	ikke anvendelig	
Antennelighet:	ikke lett antennelig	

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

Dato / oppdatert: 09.08.2023

Utgave: 8.0

Dato forrige versjon: 14.11.2022

Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 20.04.2010

Produkt: **PALAMOLL® 654**

(ID nr. 30034730/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

**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: 186 °C (ISO 2719)

Temperatur for selvantennning: 400 °C (DIN 51794)

Termisk nedbrytning: Ingen nedbrytning, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.

**pH-verdi:**

ikke anvendelig, meget vanskelig oppløselig

Viskositet, dynamisk: 4.500 - 5.500 mPa.s (beregnet (fra kinematisk viskositet))  
(20 °C)

tiksotropi: ikke tiksotropisk

**Løselighet i vann:**

< 0,1 mg/l  
(20 °C)

Løslighet (kvalitativt) løsemiddel: organiske løsemidler  
løselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):  
ikke anvendelig

Damptrykk: < 0,1 hPa  
(20 °C)

Relativ tetthet: 1,070 - 1,085  
(20 °C)

Tetthet: 1,070 - 1,085 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)  
(20 °C)

Relativ damptetthet (luft): > 1 (i gjennomsnitt)  
(20 °C)  
Tyngre enn luft.

**9.2. Andre opplysninger****Informasjon om fysiske fareklasser**Eksplosiver

eksplosjonsfare: ikke eksplosiv (øvrigt)

Oksiderende egenskaper

Brannfremmende egenskaper: ikke brannfremmende (øvrigt)

Stoffer og blandinger som avgir brennbare gasser i kontakt med vannDanning av antenkelige gasser:

Med vann dannes ingen brennbare gasser.

Korrosjon på metall

Ikke korrosiv overfor metall.

---

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

Dato / oppdatert: 09.08.2023

Utgave: 8.0

Dato forrige versjon: 14.11.2022

Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 20.04.2010

Produkt: **PALAMOLL® 654**

(ID nr. 30034730/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

---

**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:

antennelige gasser:

Med vann dannes ingen brennbare  
gasser.**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 forvaltning 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 én gang praktisk talt ikke toksisk.

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

Dato / oppdatert: 09.08.2023

Utgave: 8.0

Dato forrige versjon: 14.11.2022

Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 20.04.2010

Produkt: **PALAMOLL® 654**

(ID nr. 30034730/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): > 2.000 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 (OECD Guideline 404)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 405)

#### 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:

Basert på strukturen er det ingen mistanke om kreftfremkallende effekt.

#### reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

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

#### 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 informasjonen ingen negativ virkning på helsen.

#### Aspirasjonsfare

ikke anvendelig

#### Interaktive virkninger

Ingen eksisterende data.



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

Dato / oppdatert: 09.08.2023

Utgave: 8.0

Dato forrige versjon: 14.11.2022

Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 20.04.2010

Produkt: **PALAMOLL® 654**

(ID nr. 30034730/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

## 11.2. Informasjon om andre farer

### 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) > 10.000 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 27 (utkast), 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 (H<sub>2</sub>O):

Biologisk nedbrytbar.

Opplysninger om eliminerbarhet:

88 % 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:

På grunn av produktets konsistens samt lave vannoppløselighet er en biotilgjengelighet ikke sannsynlig.

### 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: 09.08.2023

Utgave: 8.0

Dato forrige versjon: 14.11.2022

Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 20.04.2010

Produkt: **PALAMOLL® 654**

(ID nr. 30034730/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

---

## 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): Oppfyller ikke PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk). Egenklassifisering

I henhold til vedlegg XIII av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH): Oppfyller ikke vPvB-kriteriene (veldig persistente/veldig 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:

Ved korrekte utslipp av mindre konsentrasjoner i adapterte biologiske renseanlegg forventes ingen forstyrrelser av aktivslammets nedbrytningsaktivitet. Produktet må ikke slippes ut i vassdrag uten forbehandling.

---

## 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

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

Dato / oppdatert: 09.08.2023

Utgave: 8.0

Dato forrige versjon: 14.11.2022

Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 20.04.2010

Produkt: **PALAMOLL® 654**

(ID nr. 30034730/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

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.

**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.

**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	Not applicable

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

Dato / oppdatert: 09.08.2023

Utgave: 8.0

Dato forrige versjon: 14.11.2022

Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 20.04.2010

Produkt: **PALAMOLL® 654**

(ID nr. 30034730/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Emballasjegruppe:	Ikke relevant.	class(es):	
Miljøfarer:	Ikke relevant.	Packing group:	Not applicable
		Environmental	Not applicable
		hazards:	
Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.	Special precautions for user	None known

**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-nummer:

Ikke relevant.

UN number or ID number:

Not applicable

FN-forsendelsesnavn:

Ikke relevant.

UN proper shipping name:

Not applicable

Transportfareklasse(r):

Ikke relevant.

Transport hazard class(es):

Not applicable

Emballasjegruppe:

Ikke relevant.

Packing group:

Not applicable

Miljøfarer:

Ikke relevant.

Environmental

Not applicable

hazards:

None known

Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke kjent.

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**

**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

---

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

Dato / oppdatert: 09.08.2023

Utgave: 8.0

Dato forrige versjon: 14.11.2022

Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 20.04.2010

Produkt: **PALAMOLL® 654**

(ID nr. 30034730/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

---

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

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 opphavsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

---

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