

Sikkerhetsdatablad

side: 1/14

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

Dato / oppdatert: 22.12.2022

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 30.08.2019

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004

Produkt: **Kollidon® 90 F**

(ID nr. 30034978/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 14.10.2025

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

1.1. Produktidentifikator

Kollidon® 90 F

Kjemisk navn: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

CAS-nummer: 9003-39-8

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
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

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: 22.12.2022

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 30.08.2019

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004

Produkt: **Kollidon® 90 F**

(ID nr. 30034978/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 14.10.2025

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Produktet er ikke klassifiseringspliktig i henhold til GHS kriteriene.

2.2. Merkningselementer

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

Produktet er ikke merkepliktig i henhold til GHS kriteriene.

2.3. Andre farer

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

Produktet er under bestemte forhold støvekspløsjonsfarlig.

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

PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Kjemisk karakterisering

polyvinylpyrrolidon

3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

PUNKT 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:

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

Dato / oppdatert: 22.12.2022

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 30.08.2019

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004

Produkt: **Kollidon® 90 F**

(ID nr. 30034978/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 14.10.2025

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

Farer: Ingen farer å forvente.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner).

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler:
skum, vanntåke, pulver

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige stoffer: helseskadelige damper, karbonoksider, nitrogenoksider
Råd: Nevnte stoffer/stoffgrupper kan frigjøres ved brann. Fare for støveksplasjon.

5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstyr:
Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Andre opplysninger:
Brannrester og forurensset slukningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Unngå støvutvikling og opplagring av støv- støveksplasjonssisiko.

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.

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

Dato / oppdatert: 22.12.2022

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 30.08.2019

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004

Produkt: **Kollidon® 90 F**

(ID nr. 30034978/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 14.10.2025

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ved små mengder: Tas opp med egnet utstyr 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.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå støvutvikling. Ved støvdannelse sørg for avsuging.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Produktet er støvekspløsjonsfarlig. Unngå støvutvikling. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet - holdes vekk fra antenneskilder - ha brannsløkkingsapparat klar til bruk. Bruk eksplosjonsbeskyttede apparater/armaturer.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Beholder oppbevares tett lukket på et tørt sted. Må beskyttes mot varme.

Lagerstabilitet:

Ingen spesifikk lagringstemperatur nødvendig.

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

Håndbeskyttelse:

Bruk kjemikaliebestandige vernehansker.

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

Dato / oppdatert: 22.12.2022

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 30.08.2019

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004

Produkt: **Kollidon® 90 F**

(ID nr. 30034978/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 14.10.2025

Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Verneklær:

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. Ikke spis, drikk, røyk eller bruk snus under arbeid. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt. Oppbevar arbeidsklær adskilt.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Stoffets form:	fast	
Form:	pulver	
Farge:	hvit til kremfarget	
Lukt:	nesten luktfri	
luktgrense:	ikke bestemt	
smelteområde:	$\geq 130\text{ °C}$	
Kokepunkt:	Stoffet/Produktet nedbrytes	
Antennelighet:	Produktet er et ikke-flyktig fast stoff.	
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke lett antennelig	(øvrige)
	50 g/m ³	(luft)
	For faste stoffer, ikke relevant for klassifisering og merking.	
Øvre eksplosjonsgrense:	For faste stoffer, ikke relevant for klassifisering og merking.	
Flammepunkt:	ikke anvendelig	
Temperatur for selvantennning:	425 °C	(DIN 51794)
Termisk nedbrytning:	425 °C (DSC (DIN 51007))	
	Stoffet har ingen evne til egen nedbrytning.	
SADT:	Det er ikke et selvreaktivt stoff i henhold til UN-transportklassifisering klasse 4.1.	
pH-verdi:	5,0 - 9,0	(Ph.EUR. 2.2.3)
	(vann, 10 %(m), 20 °C)	
Viskositet, dynamisk:	10.000 - 30.000 mPa.s	(DIN EN ISO 2555 (RVT))
	(20 %(m), 23 °C)	
Løselighet i vann:	> 270 g/l	
	(23 °C)	
Løslighet (kvalitativt) løsemiddel:	organiske løsemidler	
	løselig	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):	ikke bestemt	

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

Dato / oppdatert: 22.12.2022

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 30.08.2019

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004

Produkt: **Kollidon® 90 F**

(ID nr. 30034978/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 14.10.2025

*Informasjon om: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow): -3,4*-----
Damptrykk:

ikke anvendelig

Relativ tetthet:

Ingen eksisterende data.

Tetthet:

1,2 g/cm³
(20 °C)

Relativ damptetthet (luft):

Produktet er et ikke-flyktig fast stoff.

Partikkelegenskaper

Fordeling av partikkelstørrelse: typisk > 100 µm

(D50, volumfordeling, ISO
13320-1)**9.2. Andre opplysninger****Informasjon om fysiske fareklasser**Eksploder

eksplosjonsfare:

Produktet er ikke eksplosivt, men en
støveksplisjon kan forekomme av en
støv/luft blanding.Oksiderende egenskaper

Brannfremmende egenskaper: ikke brannfremmende

Selvoppvarmende stoffer og blandinger

Selvoppvarmingsevne:

Det er et selvopphetende stoff i
henhold til UN transportklassifisering
klasse 4.2.
Basert på testresultater er emballasje
< 3m³ unntatt fra klassifiseringen.(UN Test N.4 (self heating
substances))Korrosjon på metall

Det forventes ingen metallkorrosjon.

Andre sikkerhetsegenskaper

Løs vekt:

ca. 400 - 600 kg/m³

(DIN EN ISO 60)

Blandbarhet med vann:

løselig

Fordampningshastighet:

Produktet er et ikke-flyktig fast stoff.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

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

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

Dato / oppdatert: 22.12.2022

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 30.08.2019

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004

Produkt: **Kollidon® 90 F**

(ID nr. 30034978/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 14.10.2025

Korrosjon på metall: Det forventes ingen metallkorrosjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Fare for støveksplasjon.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå støvutvikling. Unngå elektrostatisk opplading. Unngå alle antennelseskilder: varme, gnister, åpen flamme. Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås:

Ingen stoffer som bør unngås er kjent.

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. Ved innånding en gang praktisk talt ikke toksisk.

Eksperimentelle/beregnete data:

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

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

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Ikke irriterende for øyne og hud.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudetsing/hudirritasjon

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

Dato / oppdatert: 22.12.2022

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 30.08.2019

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004

Produkt: **Kollidon® 90 F**

(ID nr. 30034978/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 14.10.2025

kanin: ikke irriterende (Draize-test)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

kanin: ikke irriterende (Draize-test)

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Ingen eksisterende data.

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

Stoffet viste ingen mutagene egenskaper ved testing på pattedyr.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

I langtids dyreforsøk ved føring med store doser, viste stoffet ingen carcinogen virkning.

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Forventes ikke å forårsake forplantningstoksisitet (basert på sammensetning).

Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

På basis av dyreforsøk kan man utelukke fosterskadelige virkninger.

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

STOT vurdering enkel:

Basert på den foreliggende informasjonen er en organspesifikk toksisitet ikke å forvente.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Ikke kjent.

Aspirasjonsfare

Ingen fare forventet ved innånding.

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

Dato / oppdatert: 22.12.2022

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 30.08.2019

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004

Produkt: **Kollidon® 90 F**

(ID nr. 30034978/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 14.10.2025

Interaktive virkninger

Ingen eksisterende data.

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

Fisketoksitet:

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

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.

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

Opplysninger om eliminerbarhet:

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensiale:

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

Dato / oppdatert: 22.12.2022

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 30.08.2019

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004

Produkt: **Kollidon® 90 F**

(ID nr. 30034978/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 14.10.2025

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: Ingen eksisterende data.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til Forordning (EF) Nr. 453/2010: Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (svært persistent/svært bioakkumulerende).

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:
De oppgitte økologiske data stammer fra analogislutninger.

PUNKT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må sendes til godkjent forbrenningsanlegg i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.
En avfallskode iht. Den Europeiske Avfallskatalogen (EAL) kan ikke fastsettes, da denne er avhengig av bruksområdet.
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.

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

Dato / oppdatert: 22.12.2022

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 30.08.2019

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004

Produkt: **Kollidon® 90 F**

(ID nr. 30034978/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 14.10.2025

PUNKT 14: Transportopplysninger

Landtransport

ADR

FN-nummer eller ID-nummer:	UN3088
FN-forsendelsesnavn:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)
Transportfareklasse(r):	4.2
Emballasjegruppe:	III
Miljøfarer:	nei
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Tunellkode: E Ingen farlig gods av klasse 4.2 i pakninger inntil 3000 l kapasitet.

RID

FN-nummer eller ID-nummer:	UN3088
FN-forsendelsesnavn:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)
Transportfareklasse(r):	4.2
Emballasjegruppe:	III
Miljøfarer:	nei
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ingen farlig gods av klasse 4.2 i pakninger inntil 3000 l kapasitet.

Innenriks sjøtransport

ADN

FN-nummer eller ID-nummer:	UN3088
FN-forsendelsesnavn:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)
Transportfareklasse(r):	4.2
Emballasjegruppe:	III
Miljøfarer:	nei
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ingen farlig gods av klasse 4.2 i pakninger inntil 3000 l kapasitet.

Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer

Ikke evaluert

Sjøtransport

Sea transport

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

Dato / oppdatert: 22.12.2022

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 30.08.2019

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004

Produkt: **Kollidon® 90 F**

(ID nr. 30034978/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 14.10.2025

IMDG		IMDG	
FN-nummer eller ID-nummer:	UN 3088	UN number or ID number:	UN 3088
FN-forsendelsesnavn:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)	UN proper shipping name:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)
Transportfareklasse(r):	4.2	Transport hazard class(es):	4.2
Emballasjegruppe:	III	Packing group:	III
Miljøfarer:	nei Marine pollutant: NEI	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	EmS: F-A; S-J Ingen farlig gods av klasse 4.2 i pakninger inntil 3000 l kapasitet.	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-J Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

Flytransport**Air transport**

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
FN-nummer eller ID-nummer:	UN 3088	UN number or ID number:	UN 3088
FN-forsendelsesnavn:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)	UN proper shipping name:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)
Transportfareklasse(r):	4.2	Transport hazard class(es):	4.2
Emballasjegruppe:	III	Packing group:	III
Miljøfarer:	Ingen merking som miljøfarlig er påkrevet	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ingen farlig gods av klasse 4.2 i pakninger inntil 3000 l kapasitet.	Special precautions for user:	Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

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

Dato / oppdatert: 22.12.2022

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 30.08.2019

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004

Produkt: **Kollidon® 90 F**

(ID nr. 30034978/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 14.10.2025

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.

Andre opplysninger

Ingen farlig gods av klasse 4.2 i pakninger inntil 3000 l kapasitet.

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: 75

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.

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

Dato / oppdatert: 22.12.2022

Utgave: 11.0

Dato forrige versjon: 30.08.2019

Forrige versjon: 10.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004

Produkt: **Kollidon® 90 F**

(ID nr. 30034978/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 14.10.2025

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

kjemikaliesikkerhetsvurdering kreves ikke

PUNKT 16: Andre opplysninger

Annen anvendelse skal diskuteres med produsent. Passende arbeidsbeskyttelsestiltak skal følges

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.