

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/14

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 05.04.2023 Version: 4.0 Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 3.1

Dato / Første version: 14.10.2003 Produkt: **Kollidon® 12 PF** 

(ID nr. 30034972/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

# PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

# Kollidon® 12 PF

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

CAS-nummer: 9003-39-8

# 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: pharmaceutisk hjælpestof

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Kontaktadresse:
BASF A/S
Kalvebod Brygge 45, 2. sal
1560 København
DENMARK

\_\_\_\_\_

Telefon: +45 32 6-60700

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

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number: Telefon: +49 180 2273-112

Dato / revideret den: 05.04.2023 Version: 4.0
Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 3.1

Dato / Første version: 14.10.2003 Produkt: **Kollidon® 12 PF** 

(ID nr. 30034972/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

# **PUNKT 2: Fareidentifikation**

# 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Produktet er ikke klassificeringspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

## 2.2. Mærkningselementer

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

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

#### 2.3. Andre farer

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

Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativt/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt). Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

Produktet er under bestemte forhold støveksplosionsfarligt.

# PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Kemisk beskrivelse

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

CAS-nummer: 9003-39-8

## Reguleringsrelevante ingredienser

maelkesyre

Indhold (W/W): > 0 % - < 0,2 % Skin Corr./Irrit. 2 CAS-nummer: 50-21-5 Eye Dam./Irrit. 1 EF-nummer: 200-018-0 H318, H315

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

Dato / revideret den: 05.04.2023 Version: 4.0 Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 3.1

Dato / Første version: 14.10.2003

Produkt: Kollidon® 12 PF

(ID nr. 30034972/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

# 3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

# PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forurenet tøj fjernes.

Efter indånding: ro, frisk luft

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne.

Ved indtagelse:

Skyl munden og drik derefter 200-300 ml vand.

# 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

# 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

# PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, skum, tørpulver

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

vandstråle

Supplerende oplysninger:

På grund af støveksplosionsfare bør ophvirvling af stof/produkt undgås.

# 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige stoffer: carbonoxider, cyanider, nitrogenoxid

Råd: De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand. Fare for støveksplosion.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Dato / revideret den: 05.04.2023 Version: 4.0 Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 3.1

Dato / Første version: 14.10.2003

Produkt: Kollidon® 12 PF

(ID nr. 30034972/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvriat:

Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Undgå støvudvikling og -aflejring - støveksplosionsfare. Støv i tilstrækkeligt store koncentrationer kan danne eksplosive blandinger i luften. Undgå så vidt muligt støvafgivelse, og fjern mulige antændelseskilder. Undgå spredning af støv i luften (f.eks. rydde støvede overflader med trykluft).

# 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå støvudvikling. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Optages med støvbindende materiale og bortskaffes.

Ved store mængder: Mekanisk opsamling.

Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om

bortskaffelse af affald. Undgå støvudvikling.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

# **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå støvudvikling. Sørg for udsugning ved støvdannelse.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Risiko for støveksplosion. Undgå støvudvikling. Træf foranstaltninger mod elektrostatisk opladning - holdes borte fra antændelseskilder - ildslukker skal være klar til brug. Anvend eksplosionssikrede apparater/armaturer.

# 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

Dato / revideret den: 05.04.2023 Version: 4.0 Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 3.1

Dato / Første version: 14.10.2003 Produkt: **Kollidon® 12 PF** 

(ID nr. 30034972/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

# 7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads Ingen stofspecifikke arbejdspladsgrænseværdier er kendte.

# 8.2. Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved tilstedeværelse af aerosoler/støv, som kan indåndes. Partikelfilter type P1 eller FFP1 (ringe tilbageholdelsesevne for faste partikler f.eks. EN 143, 149)

#### Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN ISO 374-1): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.

Yderligere bemærkning: Oplysningerne er baseret på egne forsøg, faglitterære oplysninger og informationer fra handskefremstillere eller udledt af analogislutninger fra lignende stoffer. Der skal tages hensyn til, at den daglige anvendelsestid for en kemikaliebeskyttelseshandske i praksis på grund af de mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur) kan være betydelig kortere end den i henhold til EN 374 bestemte gennemtrængningstid.

## Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

#### Beskyttelse af hud:

Beskyttelsesdragt skal vælges ud fra aktivitet og eksposition.

### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Under arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges, snuses tobak. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Opbevar arbejdstøj adskilt.

# PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

# 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand: fast Fysisk form: pulver

Dato / revideret den: 05.04.2023 Version: 4.0
Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 3.1

Dato / Første version: 14.10.2003

Produkt: Kollidon® 12 PF

(ID nr. 30034972/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

Farve: hvid til cremefarvet Lugt: næsten lugtfri

Lugtgrænse:

ikke bestemt

smelteområde: >= 130 °C

Stoffet / produktet spalter sig.

Kogepunkt:

ikke anvendelig

Antændelighed: ikke let antændelig

(VDI 2263, side 1, 1.2)

Nedre eksplosionsgrænse:

For faste stoffer ikke relevante for klassificering og mærkning.

Øvre eksplosionsgrænse:

For faste stoffer ikke relevante for

klassificering og mærkning.

Flammepunkt:

ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur: ca. 420 °C (DIN 51794)

Termisk nedbrydning: > 165 °C (DSC (DIN 51007))

SADT: Det er ikke et selvnedbrydende stof i henhold til UN-

transportklassificering klasse 4.1.

pH-værdi: 3 - 7

(100 g/l, 20 °C)

Viskositet, dynamisk:

ikke omfattet

Opløselighed i vand:

> 800 g/l (23 °C)

Opløselighed (kvalitativ) opløsningsmiddel: organiske opløsningsmidler

opløselig

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): < -5

Damptryk:

negligibel

Densitet: 1,2 g/cm<sup>3</sup>

(20 °C)

<u>Partikelkarakteristika</u>

Partikelstørrelsesfordeling: typisk > 10 µm (D50, volumefordeling, ISO

13320-1)

## 9.2. Andre oplysninger

### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosivstoffer

eksplosionsfare: Produktet er ikke eksplosivt, dog er

en støveksplosion mulig ved en

støv/luft blanding.

Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende

Dato / revideret den: 05.04.2023 Version: 4.0 Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 3.1

Dato / Første version: 14.10.2003

Produkt: Kollidon® 12 PF

(ID nr. 30034972/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

### Stoffer og blandinger, som afgiver brandfarlige gasser i kontakt med vand

Dannelse af antændelige gasser:

Med vand dannes ikke brandbare gasser.

Metalkorrosion

Der forventes ingen metalkorrosion.

#### Andre sikkerhedskarakteristika

Pakkefylde: 400 - 600 kg/m3

SAPT-Temperatur:

Studie ikke nødvendigt af videnskabelige årsager.

Fordampningshastighed:

negligibel

# **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Metalkorrosion: Der forventes ingen metalkorrosion.

Dannelse af Bemærkninger: Med vand dannes ikke brandbare

antændelige gasser: gasser.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Fare for støveksplosion.

# 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå støvudvikling. Undgå elektrostatisk opladning. Undgå alle antændelseskilder: varme, gnister, åben ild. Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: stærke alkalier

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

Dato / revideret den: 05.04.2023 Version: 4.0 Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 3.1

Dato / Første version: 14.10.2003

Produkt: Kollidon® 12 PF

(ID nr. 30034972/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

# **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

# 11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til definitionen i forordning (EF) nr. 1272/2008

# Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse. Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding een gang.

Eksperimentelle/beregnede data:

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

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

#### Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Virker ikke irriterende på øjnene.

Eksperimentelle/beregnede data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: ikke irriterende (Draize-test) Alvorlig øjenskade/øjenirritation kanin: ikke irriterende (Draize-test)

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Ingen eksisterende data.

**Kimcellemutagenicitet** 

Bedømmelse mutagenitet:

Stoffet viste ved studier af pattedyr ingen mutagene egenskaber.

#### Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

I langtids dyreforsøg viser stoffet ved indgift af store mængder i føden ingen carcinogen virkning.

## reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Ingen eksisterende data.

### <u>Udviklingstoksicitet</u>

Vurdering af teratogenicitet:

På basis af dyreforsøg kan fosterskadende virkninger udelukkes.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

Bemærkninger: Ingen eksisterende data.

Dato / revideret den: 05.04.2023 Version: 4.0
Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 3.1

Dato / Første version: 14.10.2003

Produkt: Kollidon® 12 PF

(ID nr. 30034972/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

#### Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Ingen eksisterende data.

Aspirationsfare

ikke anvendelig

#### Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

## 12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer. Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam.

#### Fisketoksicitet:

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

## Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

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

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H2O): Dårlig eliminerbart fra vand.

## Oplysninger om eliminerbarhed:

< 10 % DOC-andel (15 d) (OECD Guideline 302 B) (aerob, aktiveret slam, industrielt) Dårlig eliminerbart fra vand.

Dato / revideret den: 05.04.2023 Version: 4.0
Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 3.1

Dato / Første version: 14.10.2003

Produkt: Kollidon® 12 PF

(ID nr. 30034972/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale:

På basis af strukturelle egenskaber er polymeren ikke biotilgængelig. Akkumulation i organismer forventes ikke.

# 12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Adsorbtion til faste jordpatikler forventes ikke.

# 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende). Selvklassificering

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

## 12.7. Andre negative virkninger

Stoffet er ikke listet i Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

Forurenet emballage:

Ikke forurenet emballage kan genanvendes.

Emballage, der ikke kan rengøres skal bortskaffes som stoffet.

# **PUNKT 14: Transportoplysninger**

Dato / revideret den: 05.04.2023 Version: 4.0 Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 3.1

Dato / Første version: 14.10.2003

Produkt: Kollidon® 12 PF

(ID nr. 30034972/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

#### Landtransport

**ADR** 

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-

Ikke anvendelig.

nummer:

UN-forsendelsesbetegnelse Ikke anvendelig.

(UN proper shipping name):

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig. Emballagegruppe: Ikke anvendelig. Miliøfarer: Ikke anvendelig. Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.

for brugeren

**RID** 

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-

nummer:

Ikke anvendelig.

UN-forsendelsesbetegnelse

(UN proper shipping name):

Ikke anvendelig.

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig. Emballagegruppe: Ikke anvendelig. Miljøfarer: Ikke anvendelig. Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.

for brugeren

## **Indenrigssøtransport**

ADN

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-

Ikke anvendelig.

nummer:

UN-forsendelsesbetegnelse Ikke anvendelig.

(UN proper shipping name):

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig. Emballagegruppe: Ikke anvendelig. Miljøfarer: Ikke anvendelig. Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.

for brugeren:

# Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

Søtransport Sea transport

**IMDG IMDG** 

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne Not classified as a dangerous good under

Dato / revideret den: 05.04.2023 Version: 4.0
Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 3.1

Dato / Første version: 14.10.2003

Produkt: Kollidon® 12 PF

(ID nr. 30034972/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

		transport regulations	
UN-nummer eller iD- nummer:	Ikke anvendelig.	UN number or ID number:	Not applicable
UN- forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.	UN proper shipping name:	Not applicable
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.	Transport hazard class(es):	Not applicable
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.	Packing group:	Not applicable
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.	Environmental hazards:	Not applicable
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.	Special precautions for user	None known

# <u>Lufttransport</u> <u>Air transport</u>

IATA/ICAO IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne Not classified as a dangerous good under transport regulations UN-nummer eller iD-Ikke anvendelig. UN number or ID Not applicable nummer: number: UN-Ikke anvendelig. **UN** proper shipping Not applicable forsendelsesbetegnelse name: (UN proper shipping name): Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig. Transport hazard Not applicable class(es): Emballagegruppe: Ikke anvendelig. Packing group: Not applicable Miljøfarer: Ikke anvendelig. Environmental Not applicable hazards: Special precautions Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt. None known for brugeren for user

#### 14.1. UN-nummer eller iD-nummer

Se tilsvarende indgange for "UN-nummer eller ID-nummer" for de respektive regler i tabellerne ovenfor.

## 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

### 14.4. Emballagegruppe

Dato / revideret den: 05.04.2023 Version: 4.0
Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 3.1

Dato / Første version: 14.10.2003

Produkt: Kollidon® 12 PF

(ID nr. 30034972/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

# 14.5. Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

# 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

## 14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMOinstrumenter

# Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt.

Maritime transport in bulk is not intended.

# **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

# 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU): Opført i ovenstående regulering.: nej

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

# 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

kemikaliesikkerhedsvurdering ikke krævet

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Anden tilsigtet anvendelse bør diskuteres med producenten. Passende arbejdsbeskyttelsesforanstaltninger skal følges.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Skin Corr./Irrit. Hudætsning/-irritation

Eye Dam./Irrit. Alvorlig øjenskade/øjenirritation H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H315 Forårsager hudirritation.

#### Forkortelser

ADR = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. ADN = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. ATE = estimat for akut toksicitet. CAO = Cargo Aircraft Only Label. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. DIN = tysk institut for standardisering. DNEL = afledt nuleffektniveau.

Dato / revideret den: 05.04.2023 Version: 4.0
Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 3.1

Dato / Første version: 14.10.2003

Produkt: Kollidon® 12 PF

(ID nr. 30034972/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 11.10.2025

EC50 = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. EF = Det Europæiske Fællesskab. EN = europæisk standard. IARC = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. IATA = International Air Transport Association. IBC-code = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. IMDG = international kode for søtransport af farligt gods. ISO = internationale standardiseringsorganisation. STEL = Korttidseksponerings grænseværdi. LC50 = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. LD50 = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. TLV = Threshold Limit Value (grænseværdi). MARPOL = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. NEN = nederlandsk standard. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = Occupational Exposure Limit. OECD = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. PBT = persistent, bioakkumulerende og toksisk. PNEC = forventet nuleffektkoncentration. PPM = parts per million. RID = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. TWA = tidsvægtet gennemsnit. UN-nummer = UN-nummer ved transport af farligt gods. vPvB = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.