

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/14

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/06/30 Version: 7.0

Datum / Föregående version: 02.03.2023 Föregående version: 6.0

Produkt: Kollidon® CL

(ID Nr. 30034964/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

# AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

# 1.1. Produktbeteckning

# Kollidon® CL

kemiskt namn: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

CAS-nummer: 9003-39-8

# 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: farmaceutiskt hjälpmedel

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

<u>Företag:</u>
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadress: BASF AB Sven Hultins Plats 5 412 58 Göteborg SWEDEN

\_\_\_\_\_

telefon: +46 31 6-39800

E-mailadress: product-safety-north@basf.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

Datum / omarbetad den: 2025/06/30 Version: 7.0

Datum / Föregående version: 02.03.2023 Föregående version: 6.0

Produkt: Kollidon® CL

(ID Nr. 30034964/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

# **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

# 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificeringen är inte nödvändigt enligt GHS kriterier för denna produkt.

# 2.2. Märkningsuppgifter

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produkten är inte märkningspliktig enligt GHS kriterierna.

#### 2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produkten är under vissa betingelser dammexplosiv

Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier. Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

# AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Kemisk benämning

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

CAS-nummer: 9003-39-8

förnätad, Mikrogranulat (MG)

#### 3.2. Blandningar

Ej tillämpligt

# AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning: Vila, frisk luft.

Datum / omarbetad den: 2025/06/30 Version: 7.0 Datum / Föregående version: 02.03.2023

Föregående version: 6.0

Produkt: Kollidon® CL

(ID Nr. 30034964/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

Skölj grundligt i minst 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock.

Vid förtäring:

Skölj munnen och drick därefter 200-300 ml vatten.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Ytterligare symtom och/eller effekter är inte kända hittills

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

# **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel: Vattenspray, skum, släckpulver, koldioxid

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel: vattenstråle

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga ämnen: vätecyanid, koloxider, kväveoxider, hälsoskadliga ångor Råd: De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand. Risk för dammexplosion.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning: Använd friskluftsmask.

Övrig information:

Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

# AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Undvik dammutveckling och avlagringar- dammexplosionsrisk. Damm i tillräckligt hög koncentration kan ge upphov till en explosiv blandning i luften. Minimera damning och eliminera öppna eldar och andra tändkällor. Undgå spridning av damm i luften (dvs rensa damm ytor med tryckluft).

Datum / omarbetad den: 2025/06/30 Version: 7.0

Datum / Föregående version: 02.03.2023 Föregående version: 6.0

Produkt: Kollidon® CL

(ID Nr. 30034964/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För små mängder: Tas upp med dammbindande material och omhändertag.

För stora mängder: Använd maskinell utrustning.

Absorberat material tas om hand enligt föreskrift. Undvik dammbildning.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

# **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik dammbildning. Använd utsug vid dammande hantering.

Brand- och explosionsskydd:

Undvik dammbildning. dammexplosiv Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld. Skydda mot elektrostatisk uppladdning - håll åtskilt från antändningskällor - ha brandsläckare i beredskap.

Stoftexplosionsklass: Stoftexplosionsklass 2 (Kst-värd 200 till 300 bar m s-1).

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.

# 7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iakttas.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

# 8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras Inga specifika yrkeshygieniska gränsvärden är kända.

Datum / omarbetad den: 2025/06/30 Version: 7.0

Datum / Föregående version: 02.03.2023 Föregående version: 6.0

Produkt: Kollidon® CL

(ID Nr. 30034964/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid dammbildning. Partikelfilter med liten tillbakahållningsförmåga för fasta partiklar. (t.ex. EN 143 eller 149, typ P1 eller FFP1)

Handskydd:

Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

Skvddskläder:

Skyddskläder måste väljas i avhängighet från aktivitet och exposition.

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Det rekommenderas att täta arbetskläder används. Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Separat förvaring av arbetskläderna.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationsform: fast Form: pulver

Färg: vit till krämfärgad Lukt: nästan luktlös

Luktgräns:

ej bestämt

smältområde: >= 130 °C

Ämnet/ produkten sönderfaller

Kokpunkt:

ej tillämpbar

Antändbarhet: ej lättantändligt (VDI 2263, sida 1, 1.1 (maj

1990))

Nedre explosionsgränser:

För fasta ämnen som inte är relevanta för klassificering och

märkning

Övre explosionsgränser:

För fasta ämnen som inte är relevanta för klassificering och

märkning

Flampunkt:

inte tillämpligt, produkten är fast

Termisk nedbrytning: 150 °C (DSC (DIN 51007))

pH-värde:

5 - 7 (1 %(m), 20 °C)

(som vattensuspension)

Datum / omarbetad den: 2025/06/30 Version: 7.0

Datum / Föregående version: 02.03.2023 Föregående version: 6.0

Produkt: Kollidon® CL

(ID Nr. 30034964/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

Viskositet, dynamisk:

inte tillämpligt, produkten är fast

Löslighet i vatten: olösligt

Löslighet (kvalitativ) lösningsmedel: organiska lösningsmedel

olösligt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):

ej bestämt

Ångtryck:

ej tillämplig

Densitet:

inga uppgifter finns tillgängliga om den absoluta densitet. Istället bestämdes bulkdensiteten som det

mer relevanta värdet.

Relativt ångtryck (luft):

ej relevant

<u>Partikelegenskaper</u>

Partikelstorleksfördelning: typisk > 50  $\mu$ m (D50, Volymfördelning, ISO

13320-1)

(UN Test N.4 (self heating

substances))

#### 9.2. Annan information

#### Information om fysiska faroklasser

Explosiva ämnen

Explosionsrisk: Produkten är ej explosionsfarlig, men

en dammexplosion av

damm/luftblandningar är möjligt.

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande

Självupphettande ämnen och blandningar

Självuppvärmningsförmåga: Det är ett ämne som har

förmåga till spontan uppvärmning

enligt UN-transport föreskrifterna

klass 4.2.

Baserat på testresultaten är förpackning <450 l undantagen från

klassificering.

Ämnen och blandningar, som avger brandfarliga gaser i kontakt med vatten

Bildning av antändliga gaser:

Tillsammans med vatten bildas ej antändbara gaser.

Metallkorrosion

Ingen metall korrosion att förväntas.

Andra säkerhetsegenskaper

Bulkdensitet: ca. 330 kg/m3

SAPT-Temperatur:

Studien är inte vetenskapligt motiverad.

Datum / omarbetad den: 2025/06/30 Version: 7.0

Datum / Föregående version: 02.03.2023 Föregående version: 6.0

Produkt: Kollidon® CL

(ID Nr. 30034964/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

Förångningshastighet:

Produkten är icke-flyktig fast ämne.

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

Metallkorrosion: Ingen metall korrosion att förväntas.

Bildning av Anmärkningar: Tillsammans med vatten bildas ej

antändliga gaser: antändbara gaser.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

# 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risk för dammexplosion.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik dammbildning. Undvik statisk elektricitet. Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld. Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

#### 10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika: starka alkalier

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

### **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

#### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs inhalation.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): > 2.000 mg/kg (BASF-test)

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

Datum / omarbetad den: 2025/06/30 Version: 7.0 Datum / Föregående version: 02.03.2023 Föregående version: 6.0

Produkt: Kollidon® CL

(ID Nr. 30034964/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterar inte huden. Irriterar inte ögonen.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: ej irriterande (Draize-Test)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: ej irriterande (Draize-Test)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Data finns ej tillgängliga.

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Ämnet visade inga mutageniska egenskaper vid försök på däggdjur.

#### cancerogenicitet

# Bedömning carcinogen:

I långtidsstudier på djur, där substansen gavs i höga doser med födan, iakttogs ingen karcinogen verkan.

#### reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Data finns ej tillgängliga.

#### **Utvecklingstoxicitet**

bedömning av teratogenicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fosterskadande effekter.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

Anmärkningar: Data finns ej tillgängliga.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Data finns ej tillgängliga.

Fara vid aspiration

ej tillämpbar

#### Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

#### 11.2. Information om andra faror

Datum / omarbetad den: 2025/06/30 Version: 7.0

Datum / Föregående version: 02.03.2023 Föregående version: 6.0

Produkt: Kollidon® CL

(ID Nr. 30034964/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

#### Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

# **AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### 12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer. Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.

#### Fisktoxicitet:

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

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

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

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H2O): Dåligt eliminerbar från vatten.

#### Eliminerbarhet:

< 10 % DOC reduktion (15 d) (OECD Guideline 302 B) (aerob, aktiverat slam, industriellt) Dåligt eliminerbar från vatten.

# 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulationspotential:

Baserat på dess strukturella egenskaper är polymeren ej biotillgänglig. Ackumulering i organismer är ej att förvänta.

## 12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden: Adsorption i jord: Data finns ej tillgängliga.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Datum / omarbetad den: 2025/06/30 Version: 7.0

Datum / Föregående version: 02.03.2023 Föregående version: 6.0

Produkt: Kollidon® CL

(ID Nr. 30034964/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier. Egenklassificering

# 12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ämnet är ej listat i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ner ozonskiktet.

# **AVSNITT 13: Avfallshantering**

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Nationella och lokala föreskrifter skall beaktas.

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Förorenad förpackning:

Icke kontaminerade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som ej kan rengöras skall destrueras på samma sätt som innehållet.

### **AVSNITT 14: Transportinformation**

#### **LANDTRANSPORT**

**ADR** 

UN-nummer eller ID- UN3088

nummer:

Officiell SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-

transportbenämning: PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)

Faroklass för transport: 4.2 Förpackningsgrupp: III Miljöfaror: nej

Särskilda Tunnelkod: E

försiktighetsåtgärder: Ej farligt gods enligt klass 4.2 i behållare som rymmer upp till 450

liter

Datum / omarbetad den: 2025/06/30 Version: 7.0 Datum / Föregående version: 02.03.2023 Föregående version: 6.0

Datum / Föregående version: 02.03.2023 Produkt: **Kollidon® CL** 

(ID Nr. 30034964/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

UN-nummer eller ID- UN3088

nummer:

Officiell SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-

transportbenämning: PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)

Faroklass för transport: 4.2 Förpackningsgrupp: III Miljöfaror: nej

Särskilda Ej farligt gods enligt klass 4.2 i behållare som rymmer upp till 450

försiktighetsåtgärder: liter

# **INRIKES SJÖTRANSPORT**

ADN

UN-nummer eller ID- UN3088

nummer:

Officiell SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-

transportbenämning: PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)

Faroklass för transport: 4.2 Förpackningsgrupp: III Miljöfaror: nej

Särskilda Ej farligt gods enligt klass 4.2 i behållare som rymmer upp till 450

försiktighetsåtgärder: liter

#### Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ei utvärderat

#### SJÖTRANSPORT Sea transport

IMDG IMDG

UN-nummer eller ID- UN 3088 UN number or ID UN 3088

nummer:

Officiell SELF-HEATING UN proper shipping SELF-HEATING transportbenämning: SOLID, ORGANIC, name: SOLID, ORGANIC,

N.O.S. (1ETHENYL-2PYRROLIDINONE,
HOMOPOLYMER)

N.O.S. (1ETHENYL-2PYRROLIDINONE,
HOMOPOLYMER)

Faroklass för transport: 4.2 Transport hazard 4.2

class(es):

Förpackningsgrupp: III Packing group: III Miljöfaror: nej Environmental no

Vattenförorenande hazards: Marine pollutant:

ämne: NEJ NO

number:

Särskilda EmS: F-A; S-J Special precautions EmS: F-A; S-J

Datum / omarbetad den: 2025/06/30 Version: 7.0 Datum / Föregående version: 02.03.2023 Föregående version: 6.0

Produkt: Kollidon® CL

(ID Nr. 30034964/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

försiktighetsåtgärder: Ej farligt gods enligt for user: Not dangerous

klass 4.2 i behållare som rymmer upp till

450 liter

goods of class 4.2 in packages up to 450 litres capacity.

#### <u>FLYGTRANSPORT</u> <u>Air transport</u>

IATA/ICAO IATA/ICAO

UN-nummer eller ID- UN 3088 UN number or ID UN 3088

nummer: number:

Officiell SELF-HEATING UN proper shipping SELF-HEATING transportbenämning: SOLID, ORGANIC, name: SOLID, ORGANIC,

N.O.S. (1ETHENYL-2PYRROLIDINONE,
HOMOPOLYMER)

N.O.S. (1ETHENYL-2PYRROLIDINONE,
HOMOPOLYMER)

Faroklass för transport: 4.2 Transport hazard 4.2

class(es):

Förpackningsgrupp: III Packing group: III

Miljöfaror: Ingen märkning Environmental No Mark as som miljöfarlig hazards: dangerous for

som miljöfarlig hazards: dangerous for the nödvändigt environment is

needed

Särskilda Ej farligt gods enligt Special precautions

försiktighetsåtgärder: klass 4.2 i behållare for user:

som rymmer upp till

450 liter

goods of class 4.2 in packages up to 450 litres capacity.

Not dangerous

#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna ovan.

## 14.2. Officiell transportbenämning

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### 14.3. Faroklass för transport

Se mostsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

### 14.5. Miljöfaror

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Datum / omarbetad den: 2025/06/30 Version: 7.0

Datum / Föregående version: 02.03.2023 Föregående version: 6.0

Produkt: Kollidon® CL

(ID Nr. 30034964/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

Se motsvarande poster för "Särkskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

### 14.7. Sjötransport i bulk enligt IMOinstrument

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

Maritime transport in bulk is not intended.

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

# 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU):

Listad i ovanstående förordning: nei

Klassificeringen gäller för standardförhållanden för temperatur och tryck.

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning behövs inte

#### AVSNITT 16: Annan information

Annan användning skall diskuteras med leverantören eller tillverkaren. Passande arbetarskyddsanvisningar skall följas.

#### <u>Förkortningar</u>

ADR = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. ADN = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. ATE = Uppskattad akut toxicitet. CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. DIN = Tysk nationell organisation för standardisering. DNEL = Härledd nolleffektnivå. EC50 = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. EG = Europeiska gemenskapen. EN = Europeisk standard. IARC = Internationella byrån för cancerforskning. IATA = Internationella flygbolagsorganisationen. IBC-code = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. IMDG = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. ISO = Internationell organisation för standardisering. STEL = Gränsvärde för korttidsexponering. LC50 = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. LD50 = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. TLV = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). MARPOL = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. NEN = Holländsk standard. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = Occupational Exposure Limit. OECD = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. PBT = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration. PPM = Parts per million. RID = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. TWA = Tidsvägt medelvärde. UN-nummer = UNnummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett

Datum / omarbetad den: 2025/06/30 Version: 7.0

Datum / Föregående version: 02.03.2023 Föregående version: 6.0

Produkt: Kollidon® CL

(ID Nr. 30034964/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktsenlig kvalité av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.