

Sikkerhetsdatablad

side: 1/13

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

Dato / oppdatert: 14.07.2025 Utgave: 4.0

Dato / Forrige versjon: 20.01.2017 Forrige versjon: 3.0

Produkt: Kollidon® CL

(ID nr. 30034964/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

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

1.1. Produktidentifikator

Kollidon® CL

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

<u>Firma:</u>
BASF SE
67056 Ludwigshafen

Kontaktadresse: BASF AS Lilleakerveien 2B 0283 Oslo NORWAY

Telefon: +47 90 28 05 15

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

1.4. Nødtelefonnummer

GERMANY

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

AVSNITT 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.

Dato / oppdatert: 14.07.2025 Utgave: 4.0

Dato / Forrige versjon: 20.01.2017 Forrige versjon: 3.0

Produkt: Kollidon® CL

(ID nr. 30034964/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Kjemisk karakterisering

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

CAS-nummer: 9003-39-8

kryssbundet, Mikrogranulat (MG)

3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

AVSNITT 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:

Skyll grundig med åpne øyelokk i minst 15 minutter under rennende vann.

Dato / oppdatert: 14.07.2025 Utgave: 4.0

Dato / Forrige versjon: 20.01.2017 Forrige versjon: 3.0

Produkt: Kollidon® CL

(ID nr. 30034964/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner).

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslokningsmidler: vanntåke, skum, pulver, karbondioksid

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannslokningsmidler: vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstyr:

Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Andre opplysninger:

Brannrester og forurenset slokningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Unngå støvutvikling og opplagring av støv- støveksplos jonsrisiko. Støv i tilstrekkelig konsentrasjon kan føre til en eksplosiv blanding i luft. Håndteres for å begrense støvdannelse, unngå åpen ild og andre antennelseskilder. Unngå spredning av støv i luften (f.eks. ved rengjøring av støvete overflater med trykkluft).

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå støvutvikling. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se Seksjon 8. Bruk personlige verneklær.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

Dato / oppdatert: 14.07.2025 Utgave: 4.0

Dato / Forrige versjon: 20.01.2017 Forrige versjon: 3.0

Produkt: Kollidon® CL

(ID nr. 30034964/SDS GEN NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ved små mengder: Tas opp med støvbindende materiale 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.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Unngå støvutvikling. Ved støvdannelse sørg for avsuging.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Unngå støvutvikling. Produktet er støveksplosjonsfarlig. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Unngå alle antennelseskilder: varme, gnister, åpen flamme. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet - holdes vekk fra antennelseskilder - ha brannslokkingsapparat klar til bruk.

Støveksplosjonsklasse: Støveksplosjonsklasse 2 (Kst-verdi 200 til 300 bar m s-1).

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt.

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.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

Ingen yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er kjent.

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved fare for støvutvikling. Partikkelfilter EN 143 Type P1 (liten tilbakeholdelsesevne (faste partikler av inerte stoffer)).

Håndbeskyttelse:

Dato / oppdatert: 14.07.2025 Utgave: 4.0 Dato / Forrige versjon: 20.01.2017 Forrige versjon: 3.0

Produkt: **Kollidon® CL**

(ID nr. 30034964/SDS GEN NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Bruk kjemikaliebestandige vernehansker.

Øvevern:

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.

AVSNITT 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: >= 130 °C

Stoffet/Produktet nedbrytes

Kokepunkt:

ikke anvendelig

Antennelighet: ikke lett antennelig (VDI 2263, side 1, 1.1 (mai

1990))

Nedre eksplosjonsgrense:

For faste stoffer, ikke relevant for

klassifisering og merking.

Øvre eksplosjonsgrense:

For faste stoffer, ikke relevant for

klassifisering og merking.

Flammepunkt:

ikke anvendelig, produktet er et fast

stoff

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

pH-verdi: 5 - 7

(1 %(m), 20 °C)

(som vandig suspensjon)

Viskositet, dynamisk:

ikke anvendelig, produktet er et fast

stoff

Løselighet i vann: ikke løselig

Løslighet (kvalitativt) løsemiddel: organiske løsemidler

ikke løselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):

ikke bestemt

Dato / oppdatert: 14.07.2025 Utgave: 4.0

Dato / Forrige versjon: 20.01.2017 Forrige versjon: 3.0

Produkt: Kollidon® CL

(ID nr. 30034964/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Damptrykk:

bortfaller

Tetthet:

Ingen informasjon er tilgjengelig for absolutt tetthet. I stedet ble bulktettheten bestemt som en mer

relevant verdi.

Relativ damptetthet (luft):

ikke relevant

<u>Partikkelegenskaper</u>

Fordeling av partikkelstørrelse: typisk > 50 µm (D50, volumfordeling, ISO

13320-1)

9.2. Andre opplysninger

Informasjon om fysiske fareklasser

Eksplosiver

eksplosjonsfare: Produktet er ikke eksplosivt, men en

støveksplosjon kan forekomme av en

støv/luft blanding.

Oksiderende egenskaper

Brannfremmende egenskaper: ikke brannfremmende

Selvoppvarmende stoffer og blandinger

Selvoppvarmingsevne: Det er et selvopphetende stoff i (UN Test N.4 (self heating

henhold til UN transportklassifisering substances))

klasse 4.2.

Basert på testresultater er beholdere som rommer < 450 l unntatt fra

klassifiseringen.

Stoffer og blandinger som avgir brennbare gasser i kontakt med vann

Danning av antennelige gassser:

Med vann dannes ingen brennbare gasser.

Korrosjon på metall

Det forventes ingen metallkorrosjon.

Andre sikkerhetsegenskaper

Løs vekt: ca. 330 kg/m3

SAPT-Temperatur:

Studien er ikke vitenskapelig gjennomført.

Fordampningshastighet:

Produktet er et ikke-flyktig fast stoff.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

Dato / oppdatert: 14.07.2025 Utgave: 4.0

Dato / Forrige versjon: 20.01.2017 Forrige versjon: 3.0

Produkt: Kollidon® CL

(ID nr. 30034964/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Korrosjon på metall: Det forventes ingen metallkorrosjon.

Danning av Remarks: Med vann dannes ingen brennbare

antennelige gassser: gasser.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forksriftene/henvisningene for lagring og håndterking følges.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Fare for støveksplosjon.

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 unngåes: sterke alkalier

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Helsefarlige spaltningsprodukter:

Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Ved svelging èn gang praktisk talt ikke toksisk. Ved innånding èn gang praktisk talt ikke toksisk.

Eksperimentelle/beregnede data:

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

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

<u>Irritasjon</u>

Vurdering av irritasjonseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Virker ikke irriterende på øynene.

Eksperimentelle/beregnede data:

Hudetsing/hudirritasjon

kanin: ikke irriterende (Draize-test)

Dato / oppdatert: 14.07.2025 Utgave: 4.0

Dato / Forrige versjon: 20.01.2017 Forrige versjon: 3.0

Produkt: Kollidon® CL

(ID nr. 30034964/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

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

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet: Ingen eksisterende data.

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

Stoffet viste ingen mutagene egenskaper ved testing på pattedyr.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

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

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Ingen eksisterende data.

Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

På basis av dyreforsøk kan man utelukke fosterskadelige virkninger.

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

Remarks: Ingen eksisterende data.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Ingen eksisterende data.

<u>Aspirasjonsfare</u>

ikke anvendelig

Interaktive virkninger

Ingen eksisterende data.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

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.

Dato / oppdatert: 14.07.2025 Utgave: 4.0

Dato / Forrige versjon: 20.01.2017 Forrige versjon: 3.0

Produkt: Kollidon® CL

(ID nr. 30034964/SDS GEN NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

AVSNITT 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.

Fisketoksisitet:

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.

Opplysninger om eliminerbarhet:

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensiale:

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 vedlegg XIII av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH): Produktet inneholder ingen stoffer, som oppfyller PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriteriene (veldig persistente/veldig bioakkumulerende). Egenklassifisering

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dato / oppdatert: 14.07.2025 Utgave: 4.0

Dato / Forrige versjon: 20.01.2017 Forrige versjon: 3.0

Produkt: Kollidon® CL

(ID nr. 30034964/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

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.

12.7. Andre skadevirkninger

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

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport

ADR

FN-nummer eller ID- UN3088

nummer:

FN-forsendelsesnavn: SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-

PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)

Transportfareklasse(r): 4.2 Emballasjegruppe: III Miljøfarer: nei

Særlige forsiktighetsregler Tunellkode: E

ved bruk: Ingen farlig gods av klasse 4.2 i pakninger inntil 450 l kapasitet.

RID

FN-nummer eller ID- UN3088

nummer:

FN-forsendelsesnavn: SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-

PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)

Transportfareklasse(r): 4.2 Emballasjegruppe: III Miljøfarer: nei

Særlige forsiktighetsregler Ingen farlig

ved bruk:

Ingen farlig gods av klasse 4.2 i pakninger inntil 450 l kapasitet.

Dato / oppdatert: 14.07.2025 Utgave: 4.0 Dato / Forrige versjon: 20.01.2017 Forrige versjon: 3.0

Produkt: Kollidon® CL

(ID nr. 30034964/SDS GEN NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

Innenriks sjøtransport

ADN

FN-nummer eller ID-UN3088

nummer:

FN-forsendelsesnavn: SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-

PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)

4.2 Transportfareklasse(r): Emballasjegruppe: Ш Miljøfarer: nei

Særlige forsiktighetsregler Ingen farlig gods av klasse 4.2 i pakninger inntil 450 l kapasitet.

ved bruk:

Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer

Ikke evaluert

Transportfareklasse(r):

ved bruk:

Sjøtransport Sea transport

IMDG IMDG

FN-nummer eller ID-**UN 3088**

nummer: number:

FN-forsendelsesnavn: **SELF-HEATING UN** proper shipping

> SOLID, ORGANIC, name: N.O.S. (1-

ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)

Transport hazard 4.2 4.2

class(es):

hazards:

Emballasjegruppe: Ш Packing group: Ш Environmental Miljøfarer: nei no

Marine pollutant:

NEI

Særlige forsiktighetsregler EmS: F-A; S-J Ingen farlig gods av

klasse 4.2 i

pakninger inntil 450 I kapasitet.

Special precautions

UN number or ID

for user:

EmS: F-A; S-J Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 450 litres capacity.

Marine pollutant:

NO

UN 3088

N.O.S. (1-

ETHENYL-2-

SELF-HEATING

SOLID, ORGANIC,

PYRROLIDINONE,

HOMOPOLYMER)

Flytransport Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

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

nummer: number:

Dato / oppdatert: 14.07.2025 Utgave: 4.0

Dato / Forrige versjon: 20.01.2017 Forrige versjon: 3.0

Produkt: Kollidon® CL

(ID nr. 30034964/SDS GEN NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

SELF-HEATING FN-forsendelsesnavn: SELF-HEATING UN proper shipping

SOLID. ORGANIC.

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

name: SOLID. ORGANIC.

N.O.S. (1-ETHENYL-2-

PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)

Transportfareklasse(r): 4.2 Transport hazard 4.2

class(es):

Packing group: Emballasjegruppe:

Ingen merking som Miljøfarer:

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 450 I kapasitet.

Special precautions

for user:

Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to

450 litres capacity.

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 IMOinstrumenter

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Sjøtransport i bulk er ikke tiltenkt.

Maritime transport in bulk is not intended.

Dato / oppdatert: 14.07.2025 Utgave: 4.0

Dato / Forrige version: 20.01.2017 Forrige version: 3.0

Produkt: Kollidon® CL

(ID nr. 30034964/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 21.10.2025

AVSNITT 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 Klassifiseringen gjelder for standardbetingelser for temperatur og trykk.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

kjemikaliesikkerhetsvurdering kreves ikke

AVSNITT 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** = tvsk nasional standard organisasion. **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 = FNnummer 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.