

Sikkerhetsdatablad

side: 1/14

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

Dato / oppdatert: 03.01.2023 Utgave: 8.0 Dato forrige versjon: 22.12.2022 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004 Produkt: Kollidon® 30 Origin Germany

(ID nr. 30034974/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 12.10.2025

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

1.1. Produktidentifikator

Kollidon® 30 Origin Germany

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

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser: polymer, Farmasøytisk hjelpestoff

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma: **BASF SE** 67056 Ludwigshafen **GERMANY**

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

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

Telefon: +49 180 2273-112

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.

Dato / oppdatert: 03.01.2023 Utgave: 8.0
Dato forrige versjon: 22.12.2022 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004 Produkt: **Kollidon**® **30 Origin Germany**

(ID nr. 30034974/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 12.10.2025

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.

PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Kjemisk karakterisering

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

CAS-nummer: 9003-39-8

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:

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

Dato / oppdatert: 03.01.2023 Utgave: 8.0
Dato forrige versjon: 22.12.2022 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004 Produkt: **Kollidon**® **30 Origin Germany**

(ID nr. 30034974/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 12.10.2025

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).

PUNKT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslokningsmidler: vanntåke, skum, pulver, karbondioksid

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige stoffer: karbondioksid, nitrogenoksider

Råd: Nevnte stoffer/stoffgrupper kan frigjøres ved brann.

5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstyr:

Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Andre opplysninger:

Brannrester og forurenset slokningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

PUNKT 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. 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.

Dato / oppdatert: 03.01.2023 Utgave: 8.0
Dato forrige versjon: 22.12.2022 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004 Produkt: **Kollidon**® **30 Origin Germany**

(ID nr. 30034974/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 12.10.2025

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ved små mengder: Bruk mekanisk håndteringsutstyr. 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

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

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

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

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.

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

Håndbeskyttelse:

Bruk kjemikaliebestandige vernehansker.

Øyevern:

Dato / oppdatert: 03.01.2023 Utgave: 8.0
Dato forrige versjon: 22.12.2022 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004 Produkt: Kollidon® 30 Origin Germany

(ID nr. 30034974/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 12.10.2025

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Verneklær:

Kroppsbeskyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning, f.eks. forkle, vernesko, vernedress mot kjemikalier (I henhold til EN 14605 ved sprut eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

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

påbegynnelse av smelting: 131 °C

Stoffet/Produktet nedbrytes

Kokepunkt:

ikke anvendelig

Antennelighet: ikke lett antennelig (VDI 2263, sheet 1, 1.1)

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: 400 °C (DSC (DIN 51007))

Stoffet har ingen evne til egen nedbrytning. 400 °C, > 210 kJ/kg (DSC (DIN 51007))

SADT: Det er ikke et selvreaktivt stoff i henhold til UN-transportklassifisering

klasse 4.1.

pH-verdi: 3-5

(10 %(m), 20 °C)

Viskositet, kinematisk:

ikke anvendelig, produktet er et fast

stoff

Løselighet i vann: fullstendig oppløselig

Løslighet (kvalitativt) løsemiddel: organiske løsemidler

løselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):

ikke bestemt

Dato / oppdatert: 03.01.2023 Utgave: 8.0
Dato forrige versjon: 22.12.2022 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004

Produkt: Kollidon® 30 Origin Germany

(ID nr. 30034974/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 12.10.2025

Damptrykk:

bortfaller

Relativ damptetthet (luft):

Produktet er et ikke-flyktig fast stoff.

<u>Partikkelegenskaper</u>

Fordeling av partikkelstørrelse: typisk > 30 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

henhold til UN transportklassifisering

klasse 4.2.

Basert på testresultater er emballasje < 3m³ unntatt fra klassifiseringen.

Korrosjon på metall

Det forventes ingen metallkorrosjon.

Andre sikkerhetsegenskaper

Minste antennelsesenergi: 10 - 30 mJ (VDI 2263, side 1, 2.5)

(1.013 hPa, 20 °C) Induktivitet: 1 mH

Produktet er støveksplosjonsfarlig.

Løs vekt: 400 - 600 kg/m3 Hygroskopi: hygroskopisk

SAPT-Temperatur:

Studien er ikke vitenskapelig gjennomført.

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 håntering overholdes.

Dato / oppdatert: 03.01.2023 Utgave: 8.0
Dato forrige versjon: 22.12.2022 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004 Produkt: **Kollidon**® **30 Origin Germany**

(ID nr. 30034974/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 12.10.2025

Korrosjon på metall: Det forventes ingen metallkorrosjon.

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. 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.

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 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

Dato / oppdatert: 03.01.2023 Utgave: 8.0
Dato forrige versjon: 22.12.2022 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004 Produkt: **Kollidon**® **30 Origin Germany**

(ID nr. 30034974/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 12.10.2025

kanin: ikke irriterende (Draize-test)

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

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet: Ingen eksisterende data.

<u>Kimcellemutagenisitet</u>

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)

Ingen eksisterende data.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose: Ingen eksisterende data.

Aspirasjonsfare

Ingen eksisterende data.

Dato / oppdatert: 03.01.2023 Utgave: 8.0
Dato forrige versjon: 22.12.2022 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004 Produkt: **Kollidon**® **30 Origin Germany**

(ID nr. 30034974/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 12.10.2025

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.

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.

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.

Dato / oppdatert: 03.01.2023 Utgave: 8.0
Dato forrige versjon: 22.12.2022 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004 Produkt: **Kollidon**® **30 Origin Germany**

(ID nr. 30034974/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 12.10.2025

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

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.

PUNKT 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.

PUNKT 14: Transportopplysninger

Landtransport

ADR

FN-nummer eller ID- UN3088

nummer:

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

PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)

Dato / oppdatert: 03.01.2023 Utgave: 8.0
Dato forrige versjon: 22.12.2022 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004 Produkt: **Kollidon**® **30 Origin Germany**

(ID nr. 30034974/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 12.10.2025

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

Særlige forsiktighetsregler Tunellkode: E

ved bruk: Ingen farlig gods av klasse 4.2 i pakninger inntil 3000 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

ved bruk:

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

Innenriks sjøtransport

ADN

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 Inger

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

<u>Sjøtransport</u> <u>Sea transport</u>

IMDG IMDG

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

nummer:

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

SOLID, ORGANIC, name: SOLID, ORGANIC,

number:

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

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

Dato / oppdatert: 03.01.2023 Utgave: 8.0

Dato forrige versjon: 22.12.2022 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004 Produkt: Kollidon® 30 Origin Germany

(ID nr. 30034974/SDS_GEN_NO/NO)

NO

Trykkdato 12.10.2025

Transportfareklasse(r): Transport hazard 4.2 4.2

class(es):

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

Marine pollutant: hazards: Marine pollutant:

NEI

Særlige forsiktighetsregler

ved bruk:

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

klasse 4.2 i pakninger inntil 3000 I kapasitet. Special precautions

for user:

EmS: F-A; S-J Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

Air transport **Flytransport**

UN 3088

IATA/ICAO IATA/ICAO

FN-nummer eller ID-UN number or ID

FN-forsendelsesnavn:

nummer:

number:

SELF-HEATING UN proper shipping

SOLID, ORGANIC, name:

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

UN 3088

SELF-HEATING SOLID, ORGANIC,

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

Transportfareklasse(r): 4.2 Transport hazard 4.2

class(es):

Emballasjegruppe:

Miljøfarer: Ingen merking som

miljøfarlig er påkrevet

Packing group:

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 I kapasitet.

for user:

Special precautions

Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 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)

Dato / oppdatert: 03.01.2023 Utgave: 8.0 Dato forrige versjon: 22.12.2022 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004 Produkt: **Kollidon**® **30 Origin Germany**

(ID nr. 30034974/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 12.10.2025

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.

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 ytteligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

Dato / oppdatert: 03.01.2023 Utgave: 8.0 Dato forrige versjon: 22.12.2022 Forrige versjon: 7.0

Dato / Første versjon: 18.02.2004 Produkt: **Kollidon**® **30 Origin Germany**

(ID nr. 30034974/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 12.10.2025

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** = Internediate 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.