

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/16

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

Dato / revideret den: 14.02.2025 Version: 13.0 Dato / Forrige version: 10.01.2023 Forrige version: 12.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID nr. 30035115/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

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

# 1.1. Produktidentifikator

# 1,2-Propandiol USP

Kemisk navn: 1,2-propylenglycol

CAS-nummer: 57-55-6

REACH registreringsnummer: 01-2119456809-23

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

Relevante identificerede anvendelser: foderstof

Anvendelser, der frarådes: Anvendelse som kunstig (teater-) tåge, Anvendelse i elektroniske

cigaretter

# 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: 14.02.2025 Version: 13.0 Dato / Forrige version: 10.01.2023 Forrige version: 12.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID nr. 30035115/SDS GEN DK/DA)

trykdato 08.10.2025

### **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]

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen. Produktet indeholder ikke et stof over de lovbestemte grænser, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulerende). 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 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

## 3.1. Stoffer

Kemisk beskrivelse

propan-1,2-diol

CAS-nummer: 57-55-6 EF-nummer: 200-338-0

Reguleringsrelevante ingredienser

Ingen særlige risici er kendte.

# 3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

Dato / revideret den: 14.02.2025 Version: 13.0 Dato / Forrige version: 10.01.2023 Forrige version: 12.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID nr. 30035115/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

# 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: Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information).

# 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:

kuldioxid, tørpulver, vandforstøvningsstråle, skum modstandsdygtigt overfor alkohol

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes: vandstråle

# 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Råd: Køl udsatte beholdere med vandtåge.

# 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:

Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

Dato / revideret den: 14.02.2025 Version: 13.0 Dato / Forrige version: 10.01.2023 Forrige version: 12.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID nr. 30035115/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

# PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

# 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

# 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

# 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

Ved rester: Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur). Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

# 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

Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

# 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Hold beholder tæt lukket og tør; opbevares køligt. Beskyttes mod luft. Beskyttes mod luftens fugtighed. Indholdet beskyttes mod lys.

Lagerstabilitet:

lagertemperatur: <= 40 °C

Den angivne lagertemperatur skal overholdes.

Beskyttes mod temperaturer over:40 °C

Det emballerede produkt beskadiges af høje temperaturer

# 7.3. Særlige anvendelser

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

Dato / revideret den: 14.02.2025 Version: 13.0

Dato / Forrige version: 10.01.2023 Forrige version: 12.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID nr. 30035115/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

# 8.1. Kontrolparametre

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

**PNEC** 

ferskvand: 260 mg/l

havvand: 26 mg/l

sporadisk frigivelse: 183 mg/l

rensningsanlæg: 20000 mg/l

sediment (ferskvand): 572 mg/kg

Sediment (havvand): 57,2 mg/kg

jord: 50 mg/kg

**DNEL** 

arbejder:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 168 mg/m3

arbejder:

Langtidseksponering - lokale effekter, Inhalation: 10 mg/m3

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 213 mg/kg kv/dag

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 50 mg/m3

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 85 mg/kg kv/dag

forbruger:

Langtidseksponering - lokale effekter, Inhalation: 10 mg/m3

# 8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Dato / revideret den: 14.02.2025 Version: 13.0 Dato / Forrige version: 10.01.2023 Forrige version: 12.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID nr. 30035115/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

Åndedrætsværn ved udslip af dampe/aerosoler. Partikelfilter med middel tilbageholdelsesevne for faste og flydende partikler (f.eks. EN 143 eller 149, type P2 eller FFP2).

### 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.

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

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:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

# Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

I tillæg til de angivne personlige værnemidler anbefales det at bære lukket heldragt. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

# PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

# 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand: flydende Fysisk form: flydende Farve: farveløs Lugt: lugtfri

Lugtgrænse:

ikke bestemt

Smeltepunkt: -59 °C (andet)

Litteraturangivelse.

Kogepunkt: 184 °C (Direktiv 92/69/EØF, A.2)

(1.003,2 hPa)

Antændelighed: svært antændeligt (Afledt af flammepunktet)

Nedre eksplosionsgrænse:

For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning., Den nedre eksplosionsgrænse kan ligge 5 °C til 15 °C under flammepunktet.

Øvre eksplosionsgrænse:

For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning.

Dato / revideret den: 14.02.2025 Version: 13.0 Dato / Forrige version: 10.01.2023 Forrige version: 12.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID nr. 30035115/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

Flammepunkt: 104 °C (Direktiv 92/69/EØF, A.9, lukket

bæger)

Selvantændelsestemperatur: > 400 °C (Direktiv 84/449/EØF, A.15)

Termisk nedbrydning: Ingen nedbrydning ved retmæssig opbevaring og håndtering.

pH-værdi: 4 - 7 (Intern metode)

(20 °C)

Viskositet, kinematisk:

Ingen eksisterende data.

Viskositet, dynamisk: 43,428 mPa.s

(25 °C)

Litteraturangivelse.

Opløselighed i vand: blandbar (Direktiv 92/69/EØF, A.6)

(20 °C)

Opløselighed (kvalitativ) opløsningsmiddel: polære opløsningsmidler

opløselig

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): -1,07 (Direktiv 92/69/EØF, A.8)

(20,5 °C; pH-værdi: 6,2 - 6,4)

Damptryk: 0,2 hPa (Direktiv 92/69/EØF, A.4)

(25 °C)

relativ densitet: 1,03 (Direktiv 92/69/EØF, A.3)

(20 °C)

Densitet: 1,03 g/cm3 (Forordning 440/2008/EF, A.3)

(20 °C)

Relativ damptæthed (luft):

ikke anvendelig

# Partikelkarakteristika

Partikelstørrelsesfordeling: Stoffet/produktet bliver ikke solgt eller brugt i fast form eller som granulat. - Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

# 9.2. Andre oplysninger

## Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosivstoffer

eksplosionsfare: ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende

Pyrofore egenskaber

Selvantændelsestemperatur: temperatur: 20 °C Testtype: Spontan

selvantændelighed ved

rumtemperatur.

ikke selvantændelig

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

Dannelse af antændelige gasser:

Med vand dannes ikke brandbare gasser. - Studier er af

videnskabelige grunde ikke nødvendige.

### Metalkorrosion

Dato / revideret den: 14.02.2025 Version: 13.0 Dato / Forrige version: 10.01.2023 Forrige version: 12.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID nr. 30035115/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

Ikke korrosiv overfor metal.

#### Andre sikkerhedskarakteristika

pKA:

Stoffet dissociere ikke.

Overfladespænding: 71,6 mN/m (Direktiv 92/69/EØF, A.5,

(21,5 °C; 1,01 g/l) OECD harmonized ring

method)

Molmasse: 76,10 g/mol

SAPT-Temperatur:

Studie ikke nødvendigt af videnskabelige årsager.

Fordampningshastighed:

Kan estimeres ud fra Henrys konstant eller damptrykket.

# **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

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

Metalkorrosion: Ikke korrosiv overfor metal.

Dannelse af Bemærkninger: Med vand dannes ikke brandbare

antændelige gasser: gasser., Studier er af

videnskabelige grunde ikke

nødvendige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

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

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

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

# 10.4. Forhold, der skal undgås

> 40 °C

Undgå fugtighed. Undgå dagslys. Hvis der ikke tages hensyn til de nævnte forhold, kan det resulterer i uønsket nedbrydningsreaktioner.

# 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:

zinkpulver — zinkstøv (ustabiliseret), stærke oxidationsmidler

# 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Mulige nedbrydningsprodukter:

Dato / revideret den: 14.02.2025 Version: 13.0 Dato / Forrige version: 10.01.2023 Forrige version: 12.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID nr. 30035115/SDS GEN DK/DA)

trykdato 08.10.2025

Carbonylforbindelser, Dioxolanderivater

# **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. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang. Ved dyretest er stoffet efter korttids indånding akut ikke giftigt.

Eksperimentelle/beregnede data:

LD50 rotte (oral): > 22.000 mg/kg

LC50 kanin (inhalativ): > 317042 mg/m3 2 h

En aerosol blev testet.

LD50 kanin (dermal): > 2.000 mg/kg Der blev ikke observeret mortalitet.

#### Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Virker ikke irriterende på øjnene. Eksponering for aerosoler kan forårsage forbigående irritation af øjne, næse og hals.

# Eksperimentelle/beregnede data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 405) Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

Eksperimentelle/beregnede data:

Maksimeringstest på marsvin marsvin: ikke sensibiliserende

# Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

I flere forsøg med bakterier og cellekulturer er ingen mutagen virkning fundet. 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:

Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning.

Dato / revideret den: 14.02.2025 Version: 13.0 Dato / Forrige version: 10.01.2023 Forrige version: 12.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID nr. 30035115/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

#### Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

På basis af dyreforsøg kan fosterskadende virkninger udelukkes.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

# STOT vurdering enkelt:

Baseret på den foreliggende information er en organspecifik toksicitet ikke forventet.

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

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Gentagen oral indtagelse af stoffet forårsager ingen stofbetingede effekter.

## **Aspirationsfare**

ikke anvendelig

## Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

# 11.2. Oplysninger om andre farer

## Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisionens Forordning 2018/605, og det er heller ikke optaget på kandidatlisten over meget problematiske stoffer i henhold til EU REACH artikel 59 på grund af hormonforstyrrende egenskaber.

# Andre oplysninger

Andre relevante informationer om toksicitet

Ved forskriftsmæssig omgang og hensigtsmæssig anvendelse forårsager produktet ifølge vore erfaringer ingen sundhedsskadelige virkninger.

# PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer. Ved korrekt udledning af ringe koncentrationer i adapterede biologiske rensningsanlæg forventes ingen forstyrrelse af det aktiverede slams nedbrydningsaktivitet.

#### Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) 40.613 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Akut fisketest, statisk)

Dato / revideret den: 14.02.2025 Version: 13.0 Dato / Forrige version: 10.01.2023 Forrige version: 12.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID nr. 30035115/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) 18.800 mg/l, Mysidopsis bahia

Vandplante:

EC50 (72 h) 24.200 mg/l (væksthastighed), Selenastrum capricornutum (OECD Guideline 201)

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC0 (18 h) > 20.000 mg/l, Pseudomonas putida (aquatisk)

Kronisk fisketoksicitet:

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:

NOEC (7 d) 13.020 mg/l, Ceriodaphnia sp.

Vurdering af terrestrial toksicitet:

Studie er ikke nødvendig.

jordlevende organismer:

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

terrestiske planter:

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

andre terrestiske ikke-pattedyr:

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

# 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H2O): let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

Oplysninger om eliminerbarhed:

81,7 % CO2-dannelse af den teoretiske værdi (28 d) (OECD Guideline 301 F) (aerob, aktiveret slam, husholdnings-)

90,6 % CO2-dannelse af den teoretiske værdi (64 d) (OECD Guideline 306) (aerob, havvand)

# 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Fordelingskoefficienten n-octanol/vand (log Pow) tyder på at akkumulation i organismer ikke kan forventes.

# 12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Dato / revideret den: 14.02.2025 Version: 13.0 Dato / Forrige version: 10.01.2023 Forrige version: 12.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID nr. 30035115/SDS GEN DK/DA)

trykdato 08.10.2025

Adsorption i jord: Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

# 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

Stoffet er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisionens Forordning 2018/605, og det er heller ikke optaget på kandidatlisten over meget problematiske stoffer i henhold til EU REACH artikel 59 på grund af hormonforstyrrende egenskaber.

# 12.7. Andre negative virkninger

Stoffet er ikke listet i bilag I af Forordning (EF) Nr. 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

#### Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet bør ikke uden forbehandling udledes til vandløb.

# **PUNKT 13: Bortskaffelse**

# 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Skal i overensstemmelse med de lokale myndigheder for eksempel forbrændes i et egnet anlæg.

Forurenet emballage:

Ikke forurenet emballage kan genanvendes.Emballage, der ikke kan rengøres skal bortskaffes som stoffet.

# **PUNKT 14: Transportoplysninger**

# **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. Miljøfarer: Ikke anvendelig.

Dato / revideret den: 14.02.2025 Version: 13.0 Dato / Forrige version: 10.01.2023 Forrige version: 12.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID nr. 30035115/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.

for brugeren

**RID** 

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. Ikke anvendelig. Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.

for brugeren

**Indenrigssøtransport** 

ADN

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-

nummer:

UN-forsendelsesbetegnelse Ikke anvendelig.

Ikke anvendelig.

(UN proper shipping name):

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

for brugeren:

<u>Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer</u>

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD- lkke anvendelig.

nummer:

UN-forsendelsesbetegnelse Ikke anvendelig.

(UN proper shipping name):

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig. Emballagegruppe: Ikke anvendelig. Miliøfarer: Ikke anvendelig.

<u>Søtransport</u> <u>Sea transport</u>

IMDG IMDG

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:

Dato / revideret den: 14.02.2025 Version: 13.0 Dato / Forrige version: 10.01.2023 Forrige version: 12.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID nr. 30035115/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

(UN proper shipping

name):

Not applicable Transportfareklasse(r): Transport hazard Ikke anvendelig.

class(es):

Emballagegruppe: Ikke anvendelig. Packing group: Not applicable Miljøfarer: Ikke anvendelig. Environmental Not applicable

hazards:

Særlige forsigtighedsregler Special precautions Ingen bekendt. None known

for brugeren for user

**Lufttransport** Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

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

transport regulations

UN number or ID UN-nummer eller iD-Ikke anvendelig. Not applicable

nummer: number:

UN-Ikke anvendelig. UN proper shipping Not applicable

forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping

name):

Transportfareklasse(r): Not applicable Ikke anvendelig. Transport hazard

class(es):

name:

Emballagegruppe: Ikke anvendelig. Packing group: Not applicable Miljøfarer: Environmental Not applicable Ikke anvendelig.

hazards:

Særlige forsigtighedsregler Special precautions None known Ingen bekendt.

for user

for brugeren

# 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

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

Dato / revideret den: 14.02.2025 Version: 13.0 Dato / Forrige version: 10.01.2023 Forrige version: 12.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID nr. 30035115/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

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

Forordning: IBC-Code Regulation: IBC-Code

Produktnavn: Propylene glycol Product name: Propylene glycol

Forureningskatagori: OS Pollution category: OS

Skibstype: Ikke anvendelig. Ship Type: Not applicable

# **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

Forbud, restriktioner og autorisationer

Bilag XVII til Forordning (EF) Nr.1907/2006

Den påtænkte anvendelse(r) af produktet givet i dette sikkerhedsdatablad, er ikke omfattet af begrænsningerne i forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII.

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

Klassificeringen gælder for standardbetingelser for temperatur og tryk.

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

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

# **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Vurdering af fareklasserne i henhold til FN GHS-kriterierne (i dens seneste udgave)

# **Forkortelser**

Dato / revideret den: 14.02.2025 Version: 13.0 Dato / Forrige version: 10.01.2023 Forrige version: 12.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID nr. 30035115/SDS GEN DK/DA)

trykdato 08.10.2025

ADR = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. ADN = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveie. 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. 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.