

Säkerhetsdatablad

sida: 1/16

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

Datum / omarbetad den: 2025/02/10 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 03.01.2023

Föregående version: 16.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID Nr. 30035115/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

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

1.1. Produktbeteckning

1,2-Propandiol USP

kemiskt namn: 1,2-propylenglykol

CAS-nummer: 57-55-6

REACH registreringsnummer: 01-2119456809-23

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

Relevanta identifierade användningar: foder

Avråder användning från: Används som artificiell (teater) dimma, Används i elektroniska cigaretter

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Kontaktadress: **BASF SE BASF AB** 67056 Ludwigshafen Sven Hultins Plats 5

GERMANY 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: 2025/02/10 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 03.01.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID Nr. 30035115/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

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]

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generalla faror.

Produkten innehåller inte ett ämne över lagliga gränser som uppfyller PBT-kriterierna (persistent/bioackumulerande/toxisk) eller vPvB-kriterierna (mycket persistent/mycket bioackumulerande). 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

1,2-propylenglykol

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

Föreskriftsrelevanta ingredienser

Inga särskilda risker kända.

3.2. Blandningar

Ej tillämpligt

Datum / omarbetad den: 2025/02/10 Version: 17.0

Datum / Föregående version: 03.01.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID Nr. 30035115/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila, frisk luft.

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: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11(Toxikologisk information).

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:

koldioxid, släckpulver, Vattenspray, alkoholbeständigt skum

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Råd: Kyl utsatta behållare med vatten.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd friskluftsmask.

Övrig information:

Förorenat släckningsvatten måste omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

Datum / omarbetad den: 2025/02/10 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 03.01.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID Nr. 30035115/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp i miljön skall undvikas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För stora mängder: Pumpa bort produkten.

För rester: Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universal-absorbent eller kiselgur). Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.

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

God luftväxling på lager och arbetsplats.

Brand- och explosionsskydd:

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Förvara behållare väl tillsluten, torrt och svalt. Skydda mot luftpåverkan. Skyddas mot luftfuktighet. Skydda mot ljuspåverkan.

Lagerstabilitet:

lagringstemperatur: <= 40 °C

Den angivna lagringstemperaturen skall beaktas.

Skyddas mot temperaturer över:40 °C

Den förpackade produkten förstörs vid hög temperatur.

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: 2025/02/10 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 03.01.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID Nr. 30035115/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

PNEC

sötvatten: 260 mg/l

saltvatten: 26 mg/l

sporadisk frisläppning: 183 mg/l

Reningsverk: 20000 mg/l

sediment (sötvatten): 572 mg/kg

sediment (saltvatten): 57,2 mg/kg

mark: 50 mg/kg

DNEL

arbetstagare:

Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 168 mg/m3

arbetstagare:

Långtidsexponering - lokala effekter, inhalation: 10 mg/m3

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 213 mg/kg kv/dag

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 50 mg/m3

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, oralt: 85 mg/kg kv/dag

konsumenter:

Långtidsexponering - lokala effekter, inhalation: 10 mg/m3

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid uppkomst av ångor/aerosoler. Partikelfilter med medelgod förmåga att hålla tillbaka fasta och flytande partiklar (t.ex. EN 143 eller 149, Typ P2 eller FFP2).

Handskydd:

Datum / omarbetad den: 2025/02/10 Version: 17.0

Datum / Föregående version: 03.01.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID Nr. 30035115/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1): t.ex. nitrilgummi(0,4 mm), kloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra.

På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas.

Bestämmelserna är baserade på tester, litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de hämtade från liknande ämnens motsvarigheter. Man bör ta hänsyn till att den dagliga användningstiden för en kemisk skyddshandske kan vara betydligt lägre än den genomträngande tid som visats vid tester. Detta bland annat på grund av temperaturen och många andra förhållanden.

Ögonskydd:

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

Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm).

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Som komplement till den angivna personliga skyddsutrustningen, erfodras heltäckande arbetskläder. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationsform: vätska
Form: vätska
Färg: färglös
Lukt: luktlös

Luktgräns:

ej bestämt

Smältpunkt: -59 °C (annan)

Litteraturdata.

Kokpunkt: 184 °C (Direktiv 92/69/EEG,A.2)

(1.003,2 hPa)

Antändbarhet: svår-antändbar (härlett från flampunkten)

Nedre explosionsgränser:

För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning, Den undre explosionspunkten kan ligga 5–15 °C under flampunkten.

Övre explosionsgränser:

För vätskor som inte är relevanta för

klassificering och märkning

Flampunkt: 104 °C (Directiv 92/69/EEG, A.9,

closed cup)

Självantändningstemperatur: > 400 °C (Direktiv 84/449/EEG, A.15)

Termisk nedbrytning: Ingen nedbrytning vid korrekt lagring och hantering. pH-värde: 4 - 7 (intern metod)

(20 °C)

Datum / omarbetad den: 2025/02/10 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 03.01.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID Nr. 30035115/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Viskositet, kinematisk:

Data finns ej tillgängliga.

Viskositet, dynamisk: 43,428 mPa.s

(25 °C)

Litteraturdata.

Löslighet i vatten: blandbar (Direktiv 92/69/EEG,A.6)

(20 °C)

Löslighet (kvalitativ) lösningsmedel: polära lösningsmedel

löslig

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): -1,07 (Directiv 92/69/EEG, A.8)

(20,5 °C; pH-värde: 6,2 - 6,4)

Ångtryck: 0,2 hPa (Directiv 92/69/EEG, A.4)

(25 °C)

Relativ densitet: 1,03 (Directiv 92/69/EEG, A.3)

(20 °C)

Densitet: 1,03 g/cm3 (Förordning 440/2008/EG, A.3)

(20 °C)

Relativt ångtryck (luft):

ej tillämpbar

Partikelegenskaper

Partikelstorleksfördelning: Ämnet/produkten blir inte sålt eller använt i fast form eller som

granulat. - Studier är pga vetenskapeliga anledningar inte nödvändiga.

9.2. Annan information

Information om fysiska faroklasser

Explosiva ämnen

Explosionsrisk: ej explosivt

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande

Pyrofora egenskaper

Självantändningstemperatur:temperatur: 20 °C Testtyp: Benägen till spontan

självantändning vid rumstemperatur.

ej självantändlig

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

Bildning av antändliga gaser:

Tillsammans med vatten bildas ej antändbara gaser. - Studier är pga

vetenskapeliga anledningar inte nödvändiga.

Metallkorrosion

Inte korrosiv mot metall.

Andra säkerhetsegenskaper

pKa:

Ämnet dissocierar ej.

Datum / omarbetad den: 2025/02/10 Version: 17.0

Datum / Föregående version: 03.01.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID Nr. 30035115/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Ytspänning: 71,6 mN/m (Direktiv 92/69/EEG, A.5,

(21,5 °C; 1,01 g/l) OECD-ringmetod)

Molmassa: 76,10 g/mol

SAPT-Temperatur:

Studien är inte vetenskapligt motiverad.

Förångningshastighet:

Kan uppskattas baserat på Henrys

konstant eller ångtrycket.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

Metallkorrosion: Inte korrosiv mot metall.

Bildning av Anmärkningar: Tillsammans med vatten bildas ej antändliga gaser: antändbara gaser., Studier är pga

vetenskapeliga anledningar inte

nödvändiga.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.3. Risken för farliga reaktioner

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

10.4. Förhållanden som ska undvikas

> 40 °C

Undvik fuktighet. Undgå dagljus Ignorering av de nämnda förhållandena kan resultera i icke önskvärda förruttnelse reaktioner.

10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

zinkpulver - zinkdamm (pyrofort), starka oxidationsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Möjliga nedbrytningsprodukter: karbonylförbindelser, Dioxolan derivat

Datum / omarbetad den: 2025/02/10 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 03.01.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID Nr. 30035115/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

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 kontakt med huden. Vid djurförsök är ämnet efter kortvarig inandning ej akut giftigt.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): > 22.000 mg/kg

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

En aerosol testades.

LD50 kanin (dermalt): > 2.000 mg/kg

Ingen mortalitet observerades.

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterar inte huden. Irriterar inte ögonen. Aerosol exponering kan orsaka övergående irritation i ögon, näsa och hals.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: ej irriterande (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: ej irriterande (OECD Guideline 405)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök.

Experimentella/beräknade data:

maximeringstest marsvin: ej sensibiliserande

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Ingen mutagenisk effekt påträffades vid tester med bakterier och cellkulturer från däggdjur. 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:

I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fosterskadande effekter.

Datum / omarbetad den: 2025/02/10 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 03.01.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID Nr. 30035115/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig infoirmation är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Upprepande oralt intag av ämnet skapade inte ämnesrelaterade effekter.

Fara vid aspiration

ej tillämpbar

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

Annan information

Övrig information angående toxicitet

Vid korrekt hantering och användning har produkten, enligt vår erfarenhet och information, inga hälsoskadliga effekter.

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 adapterade, biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 40.613 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Akust test på fiskar, statiskt)

Akvatiska invertebrater:

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

Vattenväxter:

Datum / omarbetad den: 2025/02/10 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 03.01.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: **1,2-Propandiol USP**

(ID Nr. 30035115/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

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

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

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

Kronisk fisktoxicitet:

Studier är pga vetenskapeliga anledningar inte nödvändiga.

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

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

Bedömning av toxicitet på jorden:

Undersökning är inte nödvändig.

jordlevande organismer:

Studier är pga vetenskapeliga anledningar inte nödvändiga.

terrestra växter:

Studier är pga vetenskapeliga anledningar inte nödvändiga.

Andra jordlevande icke-däggdjur:

Studier är pga vetenskapeliga anledningar inte nödvändiga.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H2O): Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

Eliminerbarhet:

81,7 % CO2-bildning av det teoretiska värdet (28 d) (OECD Guideline 301 F) (aerob, aktiverat slam, hushålls-)

90,6 % CO2-bildning av det teoretiska värdet (64 d) (OECD-direktiv 306) (aerob, Havsvatten)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Baserat på fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten (log Pow) är anrikning i organismer ej att förvänta.

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

Adsorption i jord: Studier är pga vetenskapeliga anledningar inte nödvändiga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Datum / omarbetad den: 2025/02/10 Version: 17.0

Datum / Föregående version: 03.01.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID Nr. 30035115/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

Egenklassificering

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Ämnet är inte förtecknat i bilaga I av förordning (EG) 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information:

Släpp inte ut produkten i miljön utan förbehandling.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Skall deponeras eller brännas i enlighet med lokala föreskrifter.

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

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-

Ei tillämpbart

nummer:

Officiell

Ej tillämpbart

transportbenämning:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart
Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart
Miljöfaror: Ej tillämpbart
Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder

Datum / omarbetad den: 2025/02/10 Version: 17.0

Datum / Föregående version: 03.01.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID Nr. 30035115/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

RID

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID- Ej tillämpbart

nummer:

Officiell Ej tillämpbart

transportbenämning:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart
Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart
Miljöfaror: Ej tillämpbart
Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID- Ej tillämpbart

nummer:

Officiell Ej tillämpbart

transportbenämning:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart Miljöfaror: Ej tillämpbart Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-

nummer:

Ej tillämpbart

Ej tillämpbart

Officiell transportbenämning:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart
Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart
Miljöfaror: Ej tillämpbart

SJÖTRANSPORT Sea transport

IMDG IMDG

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN-nummer eller ID- Ej tillämpbart UN number or ID Not applicable

nummer: number:

Officiell Ej tillämpbart UN proper shipping Not applicable

transportbenämning: name:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart Transport hazard Not applicable

class(es):

Datum / omarbetad den: 2025/02/10 Version: 17.0

Datum / Föregående version: 03.01.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID Nr. 30035115/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Förpackningsgrupp: Ei tillämpbart Packing group: Not applicable Miliöfaror: Ej tillämpbart Environmental Not applicable

hazards:

Särskilda Inga kända. Special precautions

försiktighetsåtgärder

None known

Not applicable

for user

FLYGTRANSPORT Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN number or ID UN-nummer eller ID-Ej tillämpbart Not applicable

nummer: number:

Officiell Ej tillämpbart **UN** proper shipping

transportbenämning: name:

Ej tillämpbart

Transport hazard

Faroklass för transport: Not applicable class(es):

Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart Packing group: Not applicable Miljöfaror: Ej tillämpbart Environmental Not applicable

hazards:

Särskilda Inga kända. Special precautions None known

försiktighetsåtgärder for user

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

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

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-Maritime transport in bulk according to **IMO** instruments instrument

Föreskrift: **IBC-Code** Regulation: **IBC-Code**

sida: 15/16

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

Datum / omarbetad den: 2025/02/10 Version: 17.0

Datum / Föregående version: 03.01.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID Nr. 30035115/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Produktnamn: Propylene glycol Product name: Propylene glycol

Förorening kategori: OS Pollution category: OS

Fartygstyp: Ej tillämpbart Ship Type: Not applicable

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006

Begränsningar i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII gäller inte för den avsedda användningen (er) av produkten som ges i detta säkerhetsdatablad.

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

Listad i ovanstående förordning: nej

Klassificeringen gäller för standardförhållanden för temperatur och tryck.

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Produkten är inte klassificerad som farlig.

AVSNITT 16: Annan information

Bedömning av faroklasserna enligt FN:s GHS-kriterier (senaste version)

Förkortningar

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

Datum / omarbetad den: 2025/02/10 Version: 17.0 Datum / Föregående version: 03.01.2023 Föregående version: 16.0

Produkt: 1,2-Propandiol USP

(ID Nr. 30035115/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

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** = UN-nummer 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 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.