

## Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 10.0

Datum / Vorige versie: 29.01.2024

Vorige versie: 9.0

Product: BUTYLDIGLYCOL ACETATE

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

## 1.1. Productidentificatie

## **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

Chemische naam: 2-(2-butoxyethoxy)ethylacetaat

CAS-nummer: 124-17-4

REACH-registratienummer: 01-2119475110-51-0002

## 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante geïdentificeerde gebruiken: oplosmiddel(en)

## 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Contactadres:
BASF Belgium Coordination Center Comm.

Drève Richelle 161 E Bte 43 1410 WATERLOO, BELGIUM

Telefoon: +31 26 371 71 71

e-mail adres: product-safety-benelux@basf.com

## 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum + 32 70 245 245 Internationaal noodnummer:

Telefoon: +49 180 2273-112

bladzijde: 2/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024 Versie: 10.0 Datum / Vorige versie: 29.01.2024 Vorige versie: 9.0

Product: BUTYLDIGLYCOL ACETATE

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

## 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

## 2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogram:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevaarsindicatie:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P280 Oogbescherming dragen.

P264 Na het werken met dit product gecontamineerde lichaamsdelen met

veel water en zeep grondig wassen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water

gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien

mogelijk; blijven spoelen.

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

## 2.3. Andere gevaren

## Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel. Zie rubriek 12 - Resultaten van de PBT- en vPvB beoordeling.

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Datum / herzien op: 02.12.2024 Versie: 10.0 Datum / Vorige versie: 29.01.2024 Vorige versie: 9.0

Product: BUTYLDIGLYCOL ACETATE

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Chemische omschrijving

2-(2-butoxyethoxy)ethylacetaat

CAS-nummer: 124-17-4 EG-nummer: 204-685-9 Eye Irrit. 2 H319

#### Regulatorische relevante ingrediënten

2-(2-butoxyethoxy)ethylacetaat

gehalte (W/W): >= 98,5 % - <= Eye Irrit. 2 98,5 % H319 CAS-nummer: 124-17-4

CAS-nummer: 124-17-4 EG-nummer: 204-685-9

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

## 3.2. Mengsels

Niet toepasbaar

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

Minstens 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen.

Na inslikken:

Mond uitspoelen en dan 200-300 ml water drinken.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11.

Datum / herzien op: 02.12.2024 Versie: 10.0 Datum / Vorige versie: 29.01.2024 Vorige versie: 9.0

Product: BUTYLDIGLYCOL ACETATE

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

Gevaren: (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

## 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van de vitale functies).

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

bluspoeder, verneveld water, kooldioxide, alcoholbestendig schuim

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

Aanvullende aanwijzingen:

Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

## 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Advies: Het product is brandbaar. Bedreigde verpakkingen met watersproeistraal koelen. Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcylinder. Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Verdere gegevens:

Personeel dat niet nodig is uit de omgeving evacueren. Brand op maximale afstand bestrijden.

Brandblusmaatregelen aan de omgeving aanpassen. Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Bijzonder slipgevaar door weggelopen/gemorst product.

Het vrijkomen van de substantie/het product kan vuur of een explosie veroorzaken. Lekkage stoppen of verhinderen. Vrijkomen van de substantie/het product op een veilige manier vermijden of stoppen.

In goed afsluitbare vaten naar afvalverwijderingafvoeren.

Datum / herzien op: 02.12.2024 Versie: 10.0 Datum / Vorige versie: 29.01.2024 Vorige versie: 9.0

Product: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE** 

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

## 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Antistatisch uitgerust gereedschap gebruiken.

## 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vrijkomen in het milieu moet vermeden worden.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met geschikte apparatuur opnemen en als afval verwerken. Gemorst product verzamelen, verstevigen en in geschikte vaten opslaan voor verwijdering. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

## 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Niet aan lucht/zuurstof blootstellen (peroxidevorming).

Brand- en explosiebescherming:

Stof/product is niet ontvlambaar. Maatregelen treffen tegen electrostatische oplading - verwijderd houden van ontstekingsbronnen - blusmiddelen gereed houden. Elektrische productiemiddelen moeten aan de aangegeven temperatuurklasse beantwoorden.

## 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Vaten goed gesloten op een droge plaats bewaren.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

# RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

## 8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

Er zijn geen stofspecifieke grenswaarden bekend.

Datum / herzien op: 02.12.2024 Versie: 10.0 Datum / Vorige versie: 29.01.2024 Vorige versie: 9.0

Product: BUTYLDIGLYCOL ACETATE

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

#### **PNEC**

zoet water: 0,108 mg/l

zeewater: 0,0108 mg/l

sporadisch vrijkomen: 0,6 mg/l

Waterzuiveringsinstallatie: 100 mg/l

sediment (zoet water): 0,8 mg/kg

sediment (zeewater): 0,08 mg/kg

bodem: 0,29 mg/kg

oraal (doorvergiftiging - Eng. secondary poisoning): 70 mg/kg

## **DNEL**

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 7,9 mg/kg

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

## Passende technische maatregelen

Creëer een plaatselijke afzuiging om de aanbevolen toegestane blootstellingslimiet te behouden. Zorg voor lokale afzuigventilatie om dampen onder controle te houden.

### Persoonlijke veiligheidsuitrusting

#### Adembescherming:

Adembescherming bij onvoldoende ventilatie. Gasfilter voor organische gassen/dampen (kookpunt >65 °C, bv. EN 14387 type A).

#### Handbescherming:

Chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1)

Geschikte materialen, ook bij langer en direct contact (aanbevolen : beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringingstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1): butylrubber - 0,7 mm laagdikte

Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzigingen van de producent. Additionele aanwijzing: De gegevens zijn gebaseerd op eigen proeven, literatuurgegevens en informatie van handschoenproducenten of afgeleid van soortgelijke stoffen. Vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietijd.

#### Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

## Lichaamsbescherming:

Datum / herzien op: 02.12.2024 Versie: 10.0
Datum / Vorige versie: 29.01.2024 Vorige versie: 9.0

Product: BUTYLDIGLYCOL ACETATE

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_BE/NL)

(afgeleid van het vlam punt)

drukdatum 13.10.2025

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

## Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Aanvullend op de gegevens van de persoonlijke beschermingsuitrusting is het dragen van gesloten werkkledij verplicht.

#### Milieublootstelling controles

Alle mogelijke maatregelen dienen getroffen te worden om vrijgave van het product in het milieu te voorkomen en wanneer het toch zou gebeuren de verspreiding ervan te beperken. Gepaste risikobeheersmaatregelen moeten worden toegepast.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand: vloeibaar Vorm: vloeibaar Kleur: kleurloos Reuk: fruitig

Geurdrempelwaarde:

niet bepaald

Smeltpunt: -32 °C

Literatuurverwijzing.

Kookpunt: 246 °C

(1.013 hPa)

Ontbrandbaarheid: moeilijk ontvlambaar

Onderste explosiegrens:

Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering., De onderste explosiegrens kan 5 tot 15°C onder het vlampunt liggen.

Bovenste explosiegrens:

Voor vloeistoffen niet relevant voor

classificatie en etikettering.

Vlampunt: 116 °C (ASTM D93, gesloten vat)

Zelfontbrandingstemperatuur: 197 °C (Richtlijn 84/449/EEG, A.15)

Thermische ontleding: Geen gegevens beschikbaar.

pH-waarde:

Geen gegevens beschikbaar.

Viscositeit, kinematisch: 3,5 mm2/s

(20 °C)

thixotropie: niet thixotroop
Oplosbaarheid in water: Literatuurverwijzing.

65 g/l (20 °C)

Oplosbaarheid (kwalitatief) oplosmiddel(en): organische oplosmiddelen

oplosbaar

Datum / herzien op: 02.12.2024 Versie: 10.0 Datum / Vorige versie: 29.01.2024 Vorige versie: 9.0

Product: BUTYLDIGLYCOL ACETATE

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): 1,7 (OESO-Richtlijn 117)

(23 °C; pH-waarde: 6,4)

Dampspanning: ca. 0,005 hPa (meting)

(20 °C)

Relatieve dichtheid: 0,9765

(20 °C)

Soortelijke massa: 0,9765 g/cm3 (DIN 51757)

(20 °C)

Relatieve dampdichtheid (lucht): 7,04 (berekend)

(20 °C)

Zwaarder dan lucht.

## 9.2. Overige informatie

## Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplofbare stoffen

Explosiegevaar: Op basis van de structuur wordt dit

product als niet explosief

geklassificeerd.

schokgevoeligheid:

Niet slaggevoelig op basis van de chemische structuur.

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: Vanwege zijn structuur

wordt het product geclassificeerd als

niet oxiderend.

Pyrofore eigenschappen

Zelfontbrandingstemperatuur: testtype: Mogelijkheid tot spontane zelfontbranding bij

binnentemperatuur.

Op basis van zijn structuur wordt het product niet als zelfontvlambaar

geclassificeerd.

zelfverhittende stoffen en mengsels

Zelfopwarmingsmogelijkheid: Het is geen stof, die tot

zelfverhitting komt.

Stoffen en mengsels die ontvlambare gassen uitstoten in contact met water

Vorming van ontvlambare gassen:

Met water geen vorming van ontbrandbare gassen.

Metaalcorrosie

Niet corrosief op metaal.

### Andere veiligheidskenmerken

Mengbaarheid met water:

(20 °C)

gedeeltelijk mengbaar

bladzijde: 9/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024 Versie: 10.0
Datum / Vorige versie: 29.01.2024 Vorige versie: 9.0

Product: BUTYLDIGLYCOL ACETATE

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

pKa:

De stof dissociëert niet., Wetenschappelijke studie niet

noodzakelijk.

Adsorptie/water - bodem: log KOC: 1,0 (berekend)

Oppervlaktespanning: 57,8 mN/m (OESO-richtliin 115, OESO-

(20,1 °C; 1 g/l) ringmethode)

Molaire massa: 204,27 g/mol

SAPT-TemperatuurS:

Studie wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.

Verdampingssnelheid:

waarde kan geschat worden op basis van de constante van Henry's Law of

op de dampdruk.

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

#### 10.1. Reactiviteit

Metaalcorrosie: Niet corrosief op metaal.

Vorming van Opmerkingen: Met water geen vorming van ontvlambare gassen: ontbrandbare gassen.

## 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke oxidatiemiddelen.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen speciale voorzorgen andere dan een goede huishouding van chemicaliën.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen: sterke oxidatiemiddelen

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

Datum / herzien op: 02.12.2024 Versie: 10.0 Datum / Vorige versie: 29.01.2024 Vorige versie: 9.0

Product: BUTYLDIGLYCOL ACETATE

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

## 11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Na eenmalige orale opname praktisch niet toxisch. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): 11.920 mg/kg (vergelijkbaar met OESO Richtlijn 401)

LC50 rat (inhalatoir): > 3 mg/l 2 h (IHT)

Er werd geen sterfte waargenomen. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling. De damp werd onderzocht. LD50 konijn (dermaal): 5.400 - 5.700 mg/kg (OESO Richtlijn 402)

#### Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Niet irriterend voor de huid. Irriterend bij oogcontact.

## Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: niet irriterend (vergelijkbaar met OECD guideline 404)

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

In vitro studie: Irriterend (OECD Guideline 492B)

## Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven.

Experimentele/berekende data:

Buehler-test cavia: niet sensibiliserend (Richtlijn 92/69/EEG, B.6)

#### Kiemcelmutageniteit

#### Beoordeling mutageniteit:

In verschillende studies met bacteriën en zoogdiercelculturen werd een mutagene werking niet gevonden. Het product werd niet volledig getest. De stellingname werden gedeeltelijk van producten met gelijkaardige structuur of samenstelling afgeleid.

### Carcinogeniteit

### Beoordeling carcinogeniteit:

Geen gegevens beschikbaar.

## Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

bladzijde: 11/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024 Versie: 10.0 Datum / Vorige versie: 29.01.2024 Vorige versie: 9.0

Product: BUTYLDIGLYCOL ACETATE

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

#### Ontwikkelingstoxiciteit

#### Beoordeling teratogeniteit:

Dierproeven toonden geen aanwijzingen van vruchtbeschadigende werkingen. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

#### STOT-beoordeling enkelvoudig:

Op basis van de beschikbare informatie valt bij eenmalige blootstelling geen orgaanspecifieke toxiciteit te verwachten.

## Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Herhaalde toediening aan proefdieren toonde geen stofspecifieke orgaan toxiciteit. Lang of herhaald contact kan geringe huidirritatie veroorzaken. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

#### Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

## Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACh artikel 59 vanwege deze eigenschap.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

#### 12.1. Toxiciteit

## Evaluatie aquatische toxiciteit:

Acuut schadelijk voor waterorganismen. Bij het deskundig inleiden van geringe concentraties in biologische waterzuiveringsinstallaties vallen storingen in de afbreekbaarheid van actief slib niet te verwachten.

#### Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 50 - 70 mg/l, Brachydanio rerio (OESO-Richtlijn 203, statisch) De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie.

Datum / herzien op: 02.12.2024 Versie: 10.0
Datum / Vorige versie: 29.01.2024 Vorige versie: 9.0

Product: BUTYLDIGLYCOL ACETATE

(ID Nr. 30034754/SDS GEN BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 120 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 202, deel 1, statisch) De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie.

#### Waterplanten:

EC50 (72 h) 1.570 mg/l (groeisnelheid), Pseudokirchneriella subcapitata (ISO 8692, statisch) Nominale concentratie. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Micro-organismen/effecten op actief (organisch) slib:

EC20 (30 min) > 1.000 mg/l, geactiveerd slib, industrieel (DIN EN ISO 8192, aeroob)

Chronische toxiciteit vissen:

Geen gegevens beschikbaar.

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

EC10 (7 d) 10,84 mg/l, Ceriodaphnia dubia (Chronische daphniatest, zwakstromend) Nominale concentratie.

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar.

op de bodem levende organismen:

Geen gegevens beschikbaar.

terrestrische planten:

Geen gegevens beschikbaar.

andere terrestrische niet-zoogdieren:

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Gegevens over eliminatie:

100 % CO2-vorming van de theoretische waarde (20 d) (OESO 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C) (aeroob, geactiveerd slib)

Beoordeling stabiliteit in water:

Geen gegevens beschikbaar.

Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

Informatie omtrent stabiliteit in water (hydrolyse):

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

Datum / herzien op: 02.12.2024 Versie: 10.0 Datum / Vorige versie: 29.01.2024 Vorige versie: 9.0

Product: BUTYLDIGLYCOL ACETATE

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Op basis van de verdelingscoëfficient n-octanol/water (log Pow) is een accumulatie in organismen niet te verwachten.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdampt de stof niet in de atmosfeer.

Adsorptie in de bodem: Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt niet te verwachten.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product vervuld de criteria niet voor PBT (Persistent/bioaccumulative/toxic) en vPvB (very persistent/very bioaccumulatief) Eigen classificatie

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACh artikel 59 vanwege deze eigenschap.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

De substantie is niet opgenomen in de verordening (EG) 1005/2009 met betrekking tot substanties die de ozon laag aantasten.

## Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet zonder voorbehandeling in water terecht laten komen.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Moet met inachtneming van de plaatselijke voorschriften b.v. naar een geschikte deponie of een geschikte verbrandingsinstallatie worden afgevoerd.

Ongereinigde verpakking:

Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt.

Datum / herzien op: 02.12.2024 Versie: 10.0 Datum / Vorige versie: 29.01.2024 Vorige versie: 9.0

Product: BUTYLDIGLYCOL ACETATE

(ID Nr. 30034754/SDS GEN BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

#### Landtransport

**ADR** 

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend

de gebruiker

**RID** 

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing Verpakkingsgroep: Milieugevaren:

Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend

de gebruiker

Niet van toepassing Niet van toepassing

## Binnenvaarttransport

ADN

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de

modelreglementen van de

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend

de gebruiker:

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

bladzijde: 15/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024 Versie: 10.0 Datum / Vorige versie: 29.01.2024 Vorige versie: 9.0

Product: BUTYLDIGLYCOL ACETATE

(ID Nr. 30034754/SDS GEN BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

#### Zeetransport Sea transport

**IMDG IMDG** 

Geen gevarengoed in de zin van de Not classified as a dangerous good under

transportvoorschriften transport regulations

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing UN number or ID Not applicable

number:

Juiste ladingnaam UN proper shipping Not applicable Niet van toepassing

overeenkomstig de name:

modelreglementen van de

Milieugevaren:

Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

Transport hazard Not applicable

class(es): Verpakkingsgroep:

Niet van toepassing Niet van toepassing

Packing group: Not applicable Environmental Not applicable

None known

hazards:

Special precautions Bijzondere voorzorgen Niet bekend

voor de gebruiker for user

Luchttransport Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Geen gevarengoed in de zin van de Not classified as a dangerous good under

transportvoorschriften transport regulations

UN-nummer of ID-nummer: Not applicable UN number or ID Niet van toepassing

number:

name:

Not applicable Juiste ladingnaam Niet van toepassing UN proper shipping

overeenkomstig de

modelreglementen van de

Transportgevarenklasse(n) Niet van toepassing Transport hazard Not applicable

class(es):

Niet van toepassing Packing group:

Verpakkingsgroep: Not applicable Milieugevaren: Niet van toepassing Environmental Not applicable

hazards:

Special precautions Bijzondere voorzorgen Niet bekend None known

voor de gebruiker for user

#### 14.1. UN-nummer of ID-nummer

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de bovenstaande tabellen.

## 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

## 14.3. Transportgevarenklasse(n)

bladzijde: 16/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024 Versie: 10.0 Datum / Vorige versie: 29.01.2024 Vorige versie: 9.0

Product: BUTYLDIGLYCOL ACETATE

(ID Nr. 30034754/SDS GEN BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

## 14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

## 14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

## 14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMOinstrumenten

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

Maritime transport in bulk is not intended.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

## 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 55

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU):

Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Maatregelen m.b.t. de omgang met het product staan in rubrieken 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Beoordeling van de gevarenklassen op basis van VN-GHS-criteria (de meest recente versie)

Aquatic Acute 3 Eye Irrit. 2A

bladzijde: 17/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 02.12.2024 Versie: 10.0 Datum / Vorige versie: 29.01.2024 Vorige versie: 9.0

Product: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE** 

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Eye Irrit. Oogirritatie

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### **Abbreviations**

ADR = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. ADN = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. ATE = Acute Toxicity Estimates. CAO = Cargo Aircraft Only Label. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. DIN = Duitse Instituu voor Normering. DNEL = Derrived No Effect Level. EC50 = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. **EG** = Europeese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. IARC = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. IATA = International Air Transport Association. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code. IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code. ISO = Internationale Organisatie voor Standarisatie. KTG = Korte termijn gemiddelde. STEL = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. LC50 = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. LD50 = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. MAK = Maximale anvaardbare concentratie. MARPOL = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. PNEC = Predicted No Effect Level. ppm = parts per million. RID = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. TGG = Tijd gewogen gemiddelde. VN-nummer = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.