

# 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: 11.09.2023

Vorige versie: 9.0

Product: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

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

drukdatum 21.10.2025

## 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 Nederland B. V.  
Velperplein 23,  
6811 AH Arnhem  
NETHERLANDS

Telefoon: +31 26 371 71 71

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

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

International emergency number:

Telefoon: +49 180 2273-112

## 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.

## 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):  $\geq 98,5\%$  -  $\leq$

98,5 %

CAS-nummer: 124-17-4

EG-nummer: 204-685-9

Eye Irrit. 2

H319

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.

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 persluchtcilinder. 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 afvalverwijdering afvoeren.

## 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.

### 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 gebruiksaanwijzingen 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:

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	(afgeleid van het vlam punt)
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 mm <sup>2</sup> /s	
	(20 °C)	
thixotropie:	niet thixotroop	
Oplosbaarheid in water:	Literatuurverwijzing.	
	65 g/l	
	(20 °C)	
Oplosbaarheid (kwalitatief)	oplosmiddel(en): organische oplosmiddelen	
	oplosbaar	

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

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 10.0

Datum / Vorige versie: 11.09.2023

Vorige versie: 9.0

Product: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

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

drukdatum 21.10.2025

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	1,7 (23 °C; pH-waarde: 6,4)	(OESO-Richtlijn 117)
Dampspanning:	ca. 0,005 hPa (20 °C)	(meting)
Relatieve dichtheid:	0,9765 (20 °C)	
Soortelijke massa:	0,9765 g/cm3 (20 °C)	(DIN 51757)
Relatieve dampdichtheid (lucht):	7,04 (20 °C)	(berekend)
	Zwaarder dan lucht.	

## 9.2. Overige informatie

### Informatie inzake fysische gevarenklassen

#### Ontploffbare 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



## pKa:

De stof dissocieert niet.,  
Wetenschappelijke studie niet  
noodzakelijk.

Adsorptie/water - bodem: log KOC: 1,0

(berekend)

Oppervlaktespanning: 57,8 mN/m  
(20,1 °C; 1 g/l)(OESO-richtlijn 115, OESO-  
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  
ontvlambare gassen: Opmerkingen:Met water geen vorming van  
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

## 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

Evaluatie 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.

#### 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 stofspectifieke 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.

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/effekten 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 % CO<sub>2</sub>-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

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Op basis van de verdelingscoëfficiënt 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 verdamppt 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.

## 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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

#### RID

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

### Binnenvaarttransport

#### ADN

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

### **Zeetransport**

IMDG

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

### **Luchttransport**

IATA/ICAO

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

### **Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

#### **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)**

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 IMO-instrumenten**

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

#### **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

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



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

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 10.0

Datum / Vorige versie: 11.09.2023

Vorige versie: 9.0

Product: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

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

drukdatum 21.10.2025

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 Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. **EG** = Europese 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 Standardisatie. **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 aanvaardbare 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.