

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/68

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

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

### 1.1. Productidentificatie

## BUTYL GLYCOL ACETATE

Chemische naam: 2-butoxy-ethylacetaat

CAS-nummer: 112-07-2

REACH-registratienummer: 01-2119475112-47-0002

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: chemisch product, oplosmiddel(en)

Voor het gedetailleerde geïdentificeerde gebruik van het product, zie de bijlage in het veiligheidsinformatieblad.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYContactadres: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]

Acute Tox. 4 (Inademing - damp)	H332 Schadelijk bij inademing.
Acute Tox. 4 (oraal)	H302 Schadelijk bij inslikken.
Acute Tox. 4 (dermaal)	H312 Schadelijk bij contact met de huid.

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:

H302 + H312 + H332 Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.
P260	Nevel of damp niet inademen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
P304 + P340	NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.
------	---

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: 2-butoxyethylacetaat

### 2.3. Andere gevaren

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

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.

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.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

#### Chemische omschrijving

2-butoxyethylacetaat	
gehalte (W/W): >= 99 %	Acute Tox. 4 (Inademing - damp)
CAS-nummer: 112-07-2	Acute Tox. 4 (oraal)
EG-nummer: 203-933-3	Acute Tox. 4 (dermaal)
INDEX nummer: 607-038-00-2	H302 + H312 + H332

#### Regulatorische relevante ingrediënten

2-butoxyethylacetaat	
gehalte (W/W): >= 99 % - <= 100 %	Acute Tox. 4 (Inademing - damp)
CAS-nummer: 112-07-2	Acute Tox. 4 (oraal)
EG-nummer: 203-933-3	Acute Tox. 4 (dermaal)
INDEX nummer: 607-038-00-2	H302 + H312 + H332

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

Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging. Hulpverleners moeten aan eigen veiligheid denken.

| Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

| Rust, frisse lucht, doktershulp.

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:

| Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp.

## 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: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11. (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 vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

# RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

## 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

| bluspoeder, verneveld water, kooldioxide, 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: Ontvlambare vloeistof 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

Inademen vermijden. Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

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

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor grote hoeveelheden: Product wegpompen.

Residuen: Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Gemorst product verzamelen, verstevigen en in geschikte vaten opslaan voor verwijdering.

### 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

Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats. Niet aan lucht/zuurstof blootstellen (peroxidevorming). Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Brand- en explosiebescherming:

Maatregelen treffen tegen electrostatische oplading - verwijderd houden van ontstekingsbronnen - blusmiddelen gereed houden. Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen.

Aard alle verladingsbenodigdheden goed om elektrostatiche ontlading te voorkomen.

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

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Verpakking gesloten en op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Tegen inwerking van lucht beschermen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

| Zie blootstellingsscenario('s) in bijlage van dit veiligheidsinformatieblad.

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

### 8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

112-07-2: 2-butoxyethylacetaat	<p>TGG waarde (8 uren) 133 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))</p> <p>indicatief</p> <p>Huideffect (OEL (EU))</p> <p>De stof kan via de huid worden opgenomen.</p> <p>KTG waarde (15 minuten) 333 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))</p> <p>indicatief</p> <p>Huideffect (MAK (NL))</p> <p>De stof kan via de huid worden opgenomen.</p> <p>TGG waarde (8 uren) 135 mg/m<sup>3</sup> ; 20,3 ppm (MAK (NL))</p> <p>KTG waarde (15 minuten) 333 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (MAK (NL))</p> <p>Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min</p>
--------------------------------	---

#### PNEC

zoet water: 0,304 mg/l

zeewater: 0,0304 mg/l

sporadisch vrijkomen: 0,56 mg/l

sediment (zoet water): 2,03 mg/kg

sediment (zeewater): 0,203 mg/kg

bodem: 0,42 mg/kg

Waterzuiveringsinstallatie: 90 mg/l

oraal (doorvergiftiging - Eng. secondary poisoning): 0,06 mg/kg

#### DNEL

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 169 mg/kg

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 133 mg/m<sup>3</sup>

arbeider:

Kortstondige blootstelling - lokale gevolgen, Inhalatie: 333 mg/m<sup>3</sup>

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 102 mg/kg

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 8,6 mg/kg

verbruiker:

Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, oraal: 36 mg/kg

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 80 mg/m<sup>3</sup>

verbruiker:

Kortstondige blootstelling - lokale gevolgen, Inhalatie: 200 mg/m<sup>3</sup>

arbeider:

Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, dermaal: 120 mg/kg

verbruiker:

Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, dermaal: 72 mg/kg

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 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

Inademen van dampen vermijden. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Aanvullend op de gegevens van de persoonlijke beschermingsuitrusting is het dragen van gesloten werkkledij verplicht. Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

#### 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:	naar esters	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald	
Smeltpunt:	-63,5 °C (1.013,25 hPa)	
Kooktraject:	Literatuurverwijzing. 184 - 195 °C (1.013 hPa)	(DIN 53171)
Ontbrandbaarheid:	Ontvlambare vloeistof.	(afgeleid van het vlam punt)
Onderste explosiegrens:	1,0 %(V) (73 °C) Het onderste explosiepunt van de stof/het mengsel is bepaald. Dit explosiepunt beschrijft de temperatuur van een ontvlambare vloeistof, waarop de concentratie van de verzadigde damp gemengd met lucht, de onderste explosiegrens bereikt.	



Bovenste explosiegrens:	6,1 %(V) (106,9 °C)	
	Het bovenste explosiepunt van de stof/het mengsel is bepaald. Dit explosiepunt beschrijft de temperatuur van een ontvlambare vloeistof, waarop de concentratie van de verzadigde damp gemengd met lucht, de bovenste explosiegrens bereikt.	
Vlampunt:	78 °C	(gesloten vat)
Zelfontbrandingstemperatuur:	280 °C	
Thermische ontleding:	Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.	
pH-waarde:	niet van toepassing, slecht oplosbaar	
Viscositeit, kinematisch:	1,923 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)	
Viscositeit, dynamisch:	1,8 mPa.s (20 °C)	
	Literatuurverwijzing.	
thixotropie:	niet thixotroop	
Oplosbaarheid in water:	Literatuurverwijzing. 15 g/l (20 °C)	
Oplosbaarheid (kwalitatief)	oplosmiddel(en): organische oplosmiddelen oplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	1,51 (25 °C; pH-waarde: 7)	(OECD Richtlijn 107)
	De gegevens hebben betrekking op de niet gedissocieerde substantie.	
Dampspanning:	0,5 hPa (20 °C)	
	Literatuurverwijzing.	
Relatieve dichtheid:	0,935 - 0,942 (20 °C)	
Soortelijke massa:	0,935 - 0,942 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(DIN 51757)
Relatieve dampdichtheid (lucht):	> 1 (20 °C)	(geschat)
	Zwaarder dan lucht.	

#### Deeltjeseigenschappen

Deeltjesgrootteverdeling: De stof/het product wordt niet als vaste stof of als granulaat op de markt gebracht of gebruikt. -

## 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  
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: niet van toepassing, het product is een vloeistof

#### Stoffen en mengsels die ontvlambare gassen uitstoten in contact met water

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

#### Metaalcorrosie

Geen metaalcorrosie te verwachten.

#### **Andere veiligheidskenmerken**

pKa:

De stof dissocieert niet.

Adsorptie/water - bodem: KOC: 15,08; log KOC: 1,18 (berekend)

Oppervlaktespanning:

Op basis van de chemische structuur is geen oppervlakteactiviteit te verwachten.

Molaire massa:

160,21 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**

| Verhitting kan dampen vrijgeven die kunnen ontbranden.

Metaalcorrosie:	Geen metaalcorrosie te verwachten.	
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

# RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

### Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Gematigde toxiciteit na eenmalig inslikken. Matige toxiciteit bij huidcontact. Bij het inademen van een damp-lucht-mengsel, dat afhankelijk van de vluchtigheid zeer geconcentreerd is, bestaat geen acuut gevaar. De Europese Unie (EU) heeft deze stof geclassificeerd als "schadelijk" na blootstelling via inhalatie.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): ca. 1.880 mg/kg (OESO-Richtlijn 401)

LC50 rat (inhalatoir): > 400 ppm 4 h (OESO-Richtlijn 403)

Er werd geen sterfte waargenomen. Hoogste concentratie technisch haalbaar. De damp werd onderzocht.

LD50 konijn (dermaal): ca. 1.500 mg/kg

### Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Niet irriterend voor de huid. Niet irriterend voor de ogen

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: niet irriterend (BASF-test)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: niet irriterend (BASF-test)

### 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:

De stof toonde bij bacteriën geen mutagene eigenschappen. De stof toonde bij zoogdiercelculturen geen mutagene eigenschappen. De stof toonde in proeven bij zoogdieren geen mutagene eigenschappen. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

### Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

De stof veroorzaakte in testen op dieren bij langdurig toedienen via inhalatie geen kankerverwekkende effecten.

### Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid. Het product werd niet getest. De beoordeling werd uit de structuur van de stof afgeleid.

### Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

De stof leidde bij dierproeven niet tot misvormingen. 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:

Beschadigt bloedcellen. Op basis van het soortspecifieke werkmechanisme, zijn geen effecten te verwachten bij de mens.

#### Gevaar bij inademing

niet van toepassing

#### 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) 28,3 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OESO-Richtlijn 203, statisch)

De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie. Literatuurverwijzing.

#### In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 37 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412 deel 11, 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)

De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie. Literatuurverwijzing.

ECO (72 h) 300 mg/l (groeisnelheid), *Pseudokirchneriella subcapitata* (ISO 8692, statisch)

De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie. Literatuurverwijzing.

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

EC20 (180 min) > 1.000 mg/l, (DIN EN ISO 8192, aeroob)

De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie.

#### Chronische toxiciteit vissen:

Geen gegevens beschikbaar.

#### Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

EC10 (7 d) 30,4 mg/l, *Ceriodaphnia dubia* (OESO-Richtlijn 211, zwakstromend)

De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie.

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

Over aardse toxiciteit is geen informatie beschikbaar.

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Gegevens over eliminatie:

88 % BZV van het ThZV (28 d) (OESO 301F; ISO 9408; 92/69/EEG, C.4-D) (aeroob, geactiveerd slib, huishoudelijk)

Beoordeling stabiliteit in water:

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.

Bioaccumulatiepotentieel:

Geen gegevens beschikbaar.

## 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 is mogelijk.

## 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

Adsorbeerbaar organisch gebonden halogeen (AOX):  
 Het product bevat geen organisch gebonden halogeen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Moet, volgens de plaatselijke overheidsvoorschriften bv. naar een geschikte verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

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

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

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 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

### **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 gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften  
UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

### **Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations  
UN number or ID: Not applicable



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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing	number: UN proper shipping name:	Not applicable
Transportgevaar(n)klasse(n):	Niet van toepassing	Transport hazard class(es):	Not applicable
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing	Packing group:	Not applicable
Milieugevaren:	Niet van toepassing	Environmental hazards:	Not applicable
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend	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. Transportgevaar(n)klasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaar(n)klassen" 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: 3, 75

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

Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

Classificatie is van toepassing op standaardomstandigheden van temperatuur en druk.

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

Chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Aquatic Acute 3

Acute Tox. 4 (dermaal)

Flam. Liq. 4

Acute Tox. 4 (oraal)

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

Acute Tox.

Acute toxiciteit

H302 + H312 + H332

Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing

#### 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 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 aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** =

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

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.

## Bijlage: Blootstellingsscenario's

### inhoudsopgave

1. Vervaardiging van bestanddeel, Gebruik als proceschemicalie, (gebruik in industriële omgeving)

IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15

2. Distributie van bestanddeel, (gebruik in industriële omgeving)

IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

3. Formulering & (her) verpakking van bestanddelen en mengsels, (gebruik in industriële omgeving)

IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

4. Gebruik in coatings, (gebruik in industriële omgeving)

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

5. Gebruik in coatings, (gebruik in professionele omgeving)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

6. Gebruik in coatings, (consumentengebruik)

C; ERC8a, ERC8d; PC9a

7. Gebruik in reinigingsmiddelen, (gebruik in industriële omgeving)

IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

8. Gebruik in reinigingsmiddelen, (gebruik in professionele omgeving)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

9. Gebruik in reinigingsmiddelen, (consumentengebruik)

C; ERC8a, ERC8d; PC35

\*\*\*\*\*

### 1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Vervaardiging van bestanddeel, Gebruik als proceschemicalie, (gebruik in industriële omgeving)

IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15

### Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ERC1: Vervaardiging van de stof Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	
Invloed hebbend blootstellingsscenario	

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000336
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0668 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000502
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,013445
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,6755 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,050191
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006723
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	20,0264 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,150574
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,134454
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,501914
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,134454
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,250957
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

	Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003361
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,250957
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

\*\*\*\*\*

## 2. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Distributie van bestanddeel, (gebruik in industriële omgeving)

IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

### Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ERC2: Formulering in mengsel Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
<b>Operationele voorwaarden</b>	
<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ERC3: Formulering in vaste matrix Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
<b>Operationele voorwaarden</b>	



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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000336
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0668 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000502
<b>Richt snoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,013445
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,6755 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,050191
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006723
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	20,0264 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,150574
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,8571 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,067227
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,250957
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,134454
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,501914
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

	legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,134454
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,250957
<b>Richtsoenen voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,8571 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,067227

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,250957
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003361
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,250957
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

\*\*\*\*\*

### 3. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Formulering & (her) verpakking van bestanddelen en mengsels, (gebruik in industriële omgeving)  
IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

### Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ERC2: Formulering in mengsel Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
<b>Operationele voorwaarden</b>	

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ERC3: Formulering in vaste matrix Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
<b>Operationele voorwaarden</b>	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000336
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0668 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000502
<b>Richtsnoren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,013445
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,6755 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,050191
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006723
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	20,0264 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,150574
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>
---

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,8571 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,067227
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,250957
<b>Richtsnoren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,134454
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch



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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Schatting van de blootstelling	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,250957
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,134454
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,501914
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,134454
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,250957
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,8571 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,067227
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,250957
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003361
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,250957
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

\*\*\*\*\*

#### 4. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in coatings, (gebruik in industriële omgeving)

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

#### Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ERC4: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen op een industrieterrein (geen opname in of op het artikel) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000336
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0668 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000502
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,013445
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,6755 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,050191
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>
---

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006723
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	20,0264 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,150574
<b>Richtsoenen voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,8571 mg/kg lichaamsgewicht/dag

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,067227
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,250957
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,134454
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,250957
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Regelmatige inspectie en onderhoud van machines en materiaal. Verzeker u ervan dat de uitgevoerde taak buiten de ademhalingszone van de arbeider uitgevoerd wordt (afstand hoofd-product meer dan 1 m) Verzeker U ervan dat de taak niet boven het hoofd wordt uitgevoerd. Verzeker U ervan dat de luchtstroom duidelijk van de arbeider wegvloeit.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	RISKOFDERM v2.1
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,061373
Evaluatiemethode	Stoffenmanager v4.0
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	110,59 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,831504
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx">https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx</a> Voor afstemming zie: <a href="http://www.tno.nl">http://www.tno.nl</a> en zoek naar "riskofderm".	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,134454
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,501914
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,134454
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,250957
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa



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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,8571 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,067227
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,250957
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	27,4286 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,268908
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	46,7282 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,351339
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC13: Behandelen van voorwerpen door

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

	onderdempelen of overgieten. Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,134454
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,501914
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003361
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	33,3773 mg/m <sup>3</sup>

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,250957
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

\*\*\*\*\*

## 5. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in coatings, (gebruik in professionele omgeving)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

## Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
<b>Operationele voorwaarden</b>	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
<b>Operationele voorwaarden</b>	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000336
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0668 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000502
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,013445
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,250957
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: professioneel

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006723
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	20,0264 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,150574
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,8571 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,067227
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,501914
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Voor afstemming zie: <http://www.ecetoc.org/tra>.

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,134454
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,501914
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie	Effectiviteit: 70 %

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

(5 tot 10 luchtwissels per uur)	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,134454
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	50,0659 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,376435
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,134454
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,501914
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	27,4286 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,268908
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	50,0659 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,376435
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Verzekert u ervan dat de uitgevoerde taak buiten de ademhalingszone van de arbeider uitgevoerd wordt (afstand hoofd-product meer dan 1 m)	
Verzekert U ervan dat de taak niet	



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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

boven het hoofd wordt uitgevoerd. Verzeker U ervan dat de luchtstroom duidelijk van de arbeider wegvloeit.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	RISKOFDERM v2.1
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,061373
Evaluatiemethode	Stoffenmanager v4.0
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	83,69 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,629248
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx">https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx</a> Voor afstemming zie: <a href="http://www.tno.nl">http://www.tno.nl</a> en zoek naar "riskofderm".	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,134454
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,501914
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

	gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003361
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,250957
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC19: Handmatige activiteiten met handcontact Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	16,9714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,166387
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Schatting van de blootstelling	70,0922 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,527009
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

\*\*\*\*\*

**6. Verkorte titel van het blootstellingsscenario**

Gebruik in coatings, (consumentengebruik)

C; ERC8a, ERC8d; PC9a

**Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen**

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
<b>Operationele voorwaarden</b>	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
<b>Operationele voorwaarden</b>	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC9a: Coatings en verven, verdunners, verafbijtmiddelen
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 132 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 120 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Duur en frequentie van het gebruik	3 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	3 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Zone van vrijgave	150000 cm <sup>2</sup>
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	120 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Contact frequentie	30 mg/min
Emissieduur	120 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0228 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000632
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0934 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001394
	De blootstellingberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie per jaar.
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC9a: Coatings en verven, verdunners, verafbijtmiddelen
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 120 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

	blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 120 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	3 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	3 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 0,5 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	20000 cm <sup>2</sup>
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	120 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0032 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000088
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,7527 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,011235
	De blootstellingberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie per jaar.
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

## 7. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in reinigingsmiddelen, (gebruik in industriële omgeving)

IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

## Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdscriptoren</b>	ERC4: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

	op een industrieterrein (geen opname in of op het artikel) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
--	---

**Operationele voorwaarden**

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,013445
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,6755 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,050191
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

gebruik	
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006723
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	20,0264 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,150574
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,8571 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,067227
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,250957
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Toepassing: industrieel

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Regelmatige inspectie en onderhoud van machines en materiaal. Verzeker u ervan dat de uitgevoerde taak buiten de ademhalingszone van de arbeider uitgevoerd wordt (afstand hoofd-product meer dan 1 m) Verzeker U ervan dat de taak niet boven het hoofd wordt uitgevoerd. Verzeker U ervan dat de luchtstroom duidelijk van de arbeider wegvloeit.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	RISKOFDERM v2.1
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,061373
Evaluatiemethode	Stoffenmanager v4.0
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	110,59 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,831504
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx">https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx</a> Voor afstemming zie: <a href="http://www.tno.nl">http://www.tno.nl</a> en zoek naar "riskofderm".	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar



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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,134454
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,501914
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,134454
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,250957
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen.

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

	Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	27,4286 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,268908
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	46,7282 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,351339
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,134454
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,501914
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

\*\*\*\*\*

## 8. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in reinigingsmiddelen, (gebruik in professionele omgeving)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

## Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
<b>Operationele voorwaarden</b>	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
<b>Operationele voorwaarden</b>	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,013445
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,250957
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006723
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	20,0264 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,150574
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

	Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,8571 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,067227
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,501914
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Schatting van de blootstelling	8,2286 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,080672
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	70,0922 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,527009
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,134454
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,501914
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 80 %
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	
Indien geen algemene ventilatie aanwezig:, Beperking van de concentratie op minder dan 25%	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	27,4286 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,268908
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,250957
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %
Verzekert u ervan dat de uitgevoerde taak buiten de ademhalingszone van de arbeider uitgevoerd wordt (afstand hoofd-product meer dan 1 m) Verzekert U ervan dat de taak niet boven het hoofd wordt uitgevoerd. Verzekert U ervan dat de luchtstroom duidelijk van de arbeider wegvloeit.	

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 90 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	RISKOFDERM v2.1
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,061373
Evaluatiemethode	Stoffenmanager v4.0
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	83,69 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,629248
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx">https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx</a> Voor afstemming zie: <a href="http://www.tno.nl">http://www.tno.nl</a> en zoek naar "riskofderm".	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,134454
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,501914
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

\*\*\*\*\*

## 9. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in reinigingsmiddelen, (consumentengebruik)

C; ERC8a, ERC8d; PC35



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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

## Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
<b>Operationele voorwaarden</b>	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
<b>Operationele voorwaarden</b>	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 30 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	125 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	125 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Hoeveelheid per gebruik 27 g De parameter is enkel	

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

	relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	100000 cm <sup>2</sup>
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	30 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	7,1128 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,197576
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,0988 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,0164
	De blootstellingberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie per jaar.
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 9 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 60 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	125 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	125 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Grootte van de ruimte	15 m <sup>3</sup>
Ventilatiegraad per uur	2,5
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Duur van het sproeien	24,6 sec
Contact frequentie	46 mg/min
Emissieduur	0,41 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0089 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000248
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0032 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000047
	De blootstellingberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie per jaar.
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	2-butoxyethylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 9 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	49,995895 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 60 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 12 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	125 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	125 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Temperatuur (Toepassing)	20 °C

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

Datum / herzien op: 19.04.2024

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 11.0

Product: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 35 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	17100 cm <sup>2</sup>
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	12 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	16,5964 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,461012
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,8251 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,012316
	De blootstellingberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie per jaar.
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*