

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/106

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

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

### 1.1. Productidentificatie

## n-BUTYL ACETATE

Chemische naam: n-butylacetaat

INDEX nummer: 607-025-00-1

CAS-nummer: 123-86-4

REACH-registratienummer: 01-2119485493-29-0007, 01-2119485493-29-0005, 01-2119485493-29-0004, 01-2119485493-29-0003, 01-2119485493-29-0065, 01-2119485493-29

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: 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 Belgium Coordination Center Comm.  
V.  
Drève Richelle 161 E Bte 43  
1410 WATERLOO, BELGIUM

Telefoon: +31 26 371 71 71

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

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Internationaal noodnummer:

Telefoon: +49 180 2273-112

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Flam. Liq. 3

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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:

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P271

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P280

Beschermende handschoenen en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P312

Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

Veiligheidsaanbevelingen (opslag):

P233

In goed gesloten verpakking bewaren.

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501

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

Etikettering van speciale preparaten (GHS):

EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

## 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

##### n-butylacetaat

gehalte (W/W): $\geq 99,5 \%$	Flam. Liq. 3
CAS-nummer: 123-86-4	STOT SE 3 (drowsiness and dizziness)
EG-nummer: 204-658-1	H226, H336
INDEX nummer: 607-025-00-1	EUH066

#### Regulatorische relevante ingrediënten

##### n-butylacetaat

gehalte (W/W): $\geq 99,5 \%$ - $\leq 99,8 \%$	Flam. Liq. 3
CAS-nummer: 123-86-4	STOT SE 3 (drowsiness and dizziness)
EG-nummer: 204-658-1	H226, H336
INDEX nummer: 607-025-00-1	EUH066

##### butaan-1-ol

gehalte (W/W): $\geq 0,15 \%$ - $\leq 0,15 \%$	Flam. Liq. 3
CAS-nummer: 71-36-3	Acute Tox. 4 (oraal)
EG-nummer: 200-751-6	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 1
	STOT SE 3 (drowsiness and dizziness)
	STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
	H226, H318, H315, H302, H336, H335

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

Hulpverleners moeten aan eigen bescherming denken. Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding direct verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, door oogarts laten controleren

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: Gevaar voor slaperigheid en duizeligheid.

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 de vereiste 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, alcoholbestendig schuim

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

Aanvullende aanwijzingen:

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

| 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**

| Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

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

## **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

| Vrijkomen in het milieu moet vermeden worden.

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

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

## **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

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

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

| Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Brand- en explosiebescherming:

| Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Aard alle verladingsbenodigdheden goed om elektrostatische 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.

### 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

71-36-3: butaan-1-ol

Huideffect (TLV (BE))

De stof kan via de huid worden opgenomen.

TGG waarde (8 uren) 62 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (TLV (BE))

123-86-4: n-butylacetaat

TGG waarde (8 uren) 238 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (TLV (BE))

KTG waarde (15 minuten) 723 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (OEL (EU))

indicatief

TGG waarde (8 uren) 241 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

indicatief

KTG waarde (15 minuten) 712 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (TLV (BE))

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

### PNEC

zoet water: 0,18 mg/l

zeewater: 0,018 mg/l

sporadisch vrijkomen: 0,36 mg/l

Waterzuiveringsinstallatie: 35,6 mg/l

sediment (zoet water): 0,981 mg/kg

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

sediment (zeewater): 0,0981 mg/kg

bodem: 0,0903 mg/kg

### DNEL

arbeider:

Kortstondige blootstelling - lokale gevolgen, Inhalatie: 600 mg/m<sup>3</sup>

arbeider:

Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, Inhalatie: 300 mg/m<sup>3</sup>

verbruiker:

Kortstondige blootstelling - lokale gevolgen, Inhalatie: 300 mg/m<sup>3</sup>

verbruiker:

Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, Inhalatie: 35,7 mg/m<sup>3</sup>

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 11 mg/kg

arbeider:

Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, dermaal: 11 mg/kg

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 6 mg/kg

verbruiker:

Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, dermaal: 6 mg/kg

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 2 mg/kg

verbruiker:

Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, oraal: 2 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 bij korttijdig contact (aanbevolen : tenminste beschermingsindex 2, overeenkomstig > 30 minuten doordringbaarheidstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1) butylrubber - 0,7 mm laagdikte

Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzingen van de producent.

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

**Oogbescherming:**

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

**Lichaamsbescherming:**

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

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

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

Milieublootstelling controles

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

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand: vloeibaar

Vorm: vloeibaar

Kleur: kleurloos

Reuk: fruitig

Geurdrempelwaarde:

niet bepaald

Smeltpunt: -78 °C

Literatuurverwijzing.

Kookpunt: 124 - 126,5 °C

(1.013 hPa)

Literatuurverwijzing.

Ontbrandbaarheid: Ontvlambaar.

(afgeleid van het vlam punt)



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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

**Onderste explosiegrens:**

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

**Bovenste explosiegrens:**

Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.

**Vlampunt:**

27 °C

(Richtlijn 92/69/EEG, A.9, gesloten vat)

**Zelfontbrandingstemperatuur:** 415 °C

(DIN 51794)

**Thermische ontleding:**

Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

**pH-waarde:**

niet van toepassing

**Viscositeit, kinematisch:**

0,83 mm<sup>2</sup>/s

(OECD 114)

(20 °C)

**thixotropie:**

niet thixotroop

**Oplosbaarheid in water:**

pH 6

(Richtlijn 92/69/EEG, A.6)

5,3 g/l

(20 °C)

**Oplosbaarheid (kwalitatief) oplosmiddel(en):** organische oplosmiddelen

oplosbaar

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):** 2,3

(OESO-Richtlijn 117)

(25 °C; pH-waarde: 7)

**Dampspanning:**

15 hPa

(meting)

(20 °C)

**Relatieve dichtheid:**

0,8813

(20 °C)

Literatuurverwijzing.

**Soortelijke massa:**

0,8812 g/cm<sup>3</sup>

(DIN 51757)

(20 °C)

0,54 g/cm<sup>3</sup>

(55 °C)

**Relatieve dampdichtheid (lucht):**

4

(berekend)

(20 °C)

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:**

niet ontplofbaar

**schokgevoeligheid:**

Niet slaggevoelig op basis van de chemische structuur.

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

#### Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

#### Ontvlambare vloeistoffen

Aanhoudende brandbaarheid:

niet bepaald

#### Pyrofore eigenschappen

Zelfontbrandingstemperatuur:

testtype: Mogelijkheid tot spontane zelfontbranding bij binnentemperatuur.

Op basis van zijn structuur wordt het product niet als zelfontvlambaar geclassificeerd.

#### zelfverhittende stoffen en mengsels

Zelfopwarmingsmogelijkheid: Het is geen stof, die tot zelfverhitting komt.

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

Vorming van ontvlambare gassen:

Met water geen vorming van ontbrandbare gassen.

#### Metaalcorrosie

Niet corrosief op metaal.

#### **Andere veiligheidskenmerken**

pKa:

Studie is technisch niet mogelijk.

Adsorptie/water - bodem: KOC: 18,54; log KOC: 1,27

(berekend)

Oppervlaktespanning:

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

Molaire massa:

116,16 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.

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Metaalcorrosie:	Niet corrosief op metaal.	
Vorming van	Opmerkingen:	Met water geen vorming van
ontvlambare gassen:		ontbrandbare gassen.

## 10.2. Chemische stabiliteit

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

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke oxidatiemiddelen.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Ontstekingsbronnen vermijden.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:  
sterke oxidatiemiddelen

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

# RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

### Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

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

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): 10.736 mg/kg (overige)

LC50 rat (inhalatoir): > 21,1 mg/l 4 h (OESO-Richtlijn 403)

De damp werd onderzocht.

LC0 rat (inhalatoir): > 38,32 mg/l > 8000 ppm 6 h (overige)

De damp werd onderzocht.

LD50 konijn (dermaal): > 14.000 mg/kg (overige)

#### Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Niet irriterend voor de huid. Niet irriterend voor de ogen

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 404)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 405)

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven.

Experimentele/berekende data:

Maximalisatietest op cavia's cavia: niet sensibiliserend (overige)

#### Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

In verschillende studies met micro-organismen en zoogdiercelculturen werd een mutagene werking niet gevonden. De stof veroorzaakte in testen op zoogdieren geen eigenschappen die het erfgoed veranderen.

#### Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Studie hoeft niet te worden uitgevoerd.

#### Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid.

#### Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Experimentele proeven met dieren geven in doses, die voor de volwassen dieren niet giftig zijn, geen aanwijzingen schadelijk te zijn voor de ongeboren vrucht.

#### Ervaringen bij mensen

Experimentele/berekende data:

Hoge concentraties veroorzaken narcotische werking.

Kan bij langdurig contact tot uitdroging van de huid leiden.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Narcotische effecten mogelijk (slaperigheid, duizeligheid).

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

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

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Ook bij herhaalde opname staat de lokaal irriterende werking op de voorgrond.

#### Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

#### Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

### **11.2. Informatie over andere gevaren**

#### Hormoonontregelende eigenschappen

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

#### Overige informatie

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Werkt ontvettend op de huid.

---

## **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) 18 mg/l, Pimephales promelas (Vistest acuut, Doorstroming.)

Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie.

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 44 mg/l, Daphnia sp. (Daphniatest acuut, statisch)

Nominale concentratie.

Waterplanten:

EC50 (72 h) 397 mg/l (groeisnelheid), Pseudokirchneriella subcapitata (DIN 38412 deel 9)

Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

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

EC50 (40 h) 356 mg/l, Tetrahymena pyriformis (interne methode, aquatisch)

Chronische toxiciteit vissen:

Geen gegevens beschikbaar.

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

NOEC (21 d) 23 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 211, zwakstromend)

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

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

Testen op planten op het land hebben geen toxische effecten aangetoond.

op de bodem levende organismen:

Geen gegevens beschikbaar.

terrestrische planten:

EC50 (14 d) > 1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg, Lactuca sativa (OESO-Richtlijn 208)

andere terrestrische niet-zoogdieren:

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Gegevens over eliminatie:

80 % BZV van het ThZV (5 d) (OESO 301D; EEG 92/69, C.4-E) (aeroob, afvoer van een communale waterzuiveringsinstallatie)

Beoordeling stabiliteit in water:

Door reactie met water wordt de stof zeer langzaam afgebroken.

Informatie omtrent stabiliteit in water (hydrolyse):

$t_{1/2}$  782 d, (berekend, pH 7)

## 12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Op grond van de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow) is een noemenswaardige concentratie 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 geleidelijk in de atmosfeer.

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

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

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

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

## 12.7. Andere schadelijke effecten

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

## 12.8. Aanvullende aanwijzingen

Adsorbeerbaar organisch gebonden halogeen (AOX):

Het product bevat geen organisch gebonden halogeen.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

Ongereinigde verpakking:

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

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

### **Landtransport**

#### ADR

UN-nummer of ID-nummer: UN1123  
 Juiste ladingnaam BUTYLACETATEN  
 overeenkomstig de  
 modelreglementen van de  
 VN:  
 Transportgevarenklasse(n): 3  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: nee  
 Bijzondere voorzorgen voor Tunnelcode: D/E  
 de gebruiker:

#### RID

UN-nummer of ID-nummer: UN1123  
 Juiste ladingnaam BUTYLACETATEN  
 overeenkomstig de  
 modelreglementen van de  
 VN:  
 Transportgevarenklasse(n): 3  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: nee  
 Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend  
 de gebruiker:

### **Binnenvaarttransport**

#### ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN1123  
 Juiste ladingnaam BUTYLACETATEN  
 overeenkomstig de  
 modelreglementen van de  
 VN:  
 Transportgevarenklasse(n): 3  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: nee  
 Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend  
 de gebruiker:

#### Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

UN-nummer of ID-nummer: UN1123  
 Juiste ladingnaam BUTYLACETATEN (n-BUTYLACETAAT)  
 overeenkomstig de  
 modelreglementen van de  
 VN:  
 Transportgevarenklasse(n): 3, N3  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: ja



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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Type binnenvaartschip: N  
 Ontwerp van de vracht tank: 3  
 Type ladingtank: 2

### **Zeetransport**

IMDG

UN-nummer of ID-nummer: UN 1123  
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BUTYLACETATEN  
 Transportgevaarenklasse(n): 3  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: nee  
 Marine pollutant: NEE  
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: EmS: F-E; S-D

### **Sea transport**

IMDG

UN number or ID number: UN 1123  
 UN proper shipping name: BUTYL ACETATES  
 Transport hazard class(es): 3  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: no  
 Marine pollutant: NO  
 Special precautions for user: EmS: F-E; S-D

### **Luchttransport**

IATA/ICAO

UN-nummer of ID-nummer: UN 1123  
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BUTYLACETATEN  
 Transportgevaarenklasse(n): 3  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: Geen markering milieugevaarlijk noodzakelijk  
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

### **Air transport**

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1123  
 UN proper shipping name: BUTYL ACETATES  
 Transport hazard class(es): 3  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed  
 Special precautions for user: None known

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

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

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

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

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

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

**14.4. Verpakkingsgroep**

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

**14.5. Milieugevaren**

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

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

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

**14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten****Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Verordening:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Product naam:	Butyl acetate (all isomers)	Product name:	Butyl acetate (all isomers)
Verontreinigingscategorie:	Y	Pollution category:	Y
Type schip:	3	Ship Type:	3

---

**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, 40, 75

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

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

Nummer in regulatie: P5a

Nummer in regulatie: P5b

Nummer in regulatie: P5c

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

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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

## RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.)

Aquatic Acute 3

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

Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistoffen
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
Acute Tox.	Acute toxiciteit
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 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**

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

= Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

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

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

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

## Bijlage: Blootstellingsscenario's

### inhoudsopgave

1. Formulering, Distributie van bestanddeel

IS; ERC2; PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Gebruik als tussenproduct

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

3. Gebruik als verwerkingshulpmiddel

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

4. Gebruik in reinigingsmiddelen

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

5. Gebruik in reinigingsmiddelen

C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC23, PC24, PC35

6. Gebruik in reinigingsmiddelen

PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

7. Gebruik in coatings, Gebruik in verven, Gebruik in drukinkten, Gebruik in kleefstoffen

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

8. Gebruik in coatings, Gebruik in verven, Gebruik in drukinkten, Gebruik in kleefstoffen

C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9b, PC18

9. Gebruik in coatings, Gebruik in verven, Gebruik in drukinkten, Gebruik in kleefstoffen

PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

10. Gebruik in coatings, Gebruik in verven, Gebruik in drukinkten, Gebruik in kleefstoffen

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

11. Toepassingen door eindgebruikers

C; ERC8a; PC39

\*\*\*\*\*

### 1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Formulering, Distributie van bestanddeel

IS; ERC2; PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

### Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	CEPE SPERC 2.1a.v1: CEPE SPERC 2.1a.v1
Operationele voorwaarden	

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	60.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	225
Emissiefactor lucht	3,6 %
Emissiefactor water	0 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,222908
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	119.630,7 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.	

<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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>	

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,124675
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,080665
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,062338
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	48,3993 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,161331
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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: 90 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,124675
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,080665
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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: 90 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer



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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,124675
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,080665
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,124675
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	120,9982 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,403327
<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

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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: 90 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,062338
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,080665
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,031169

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	48,3993 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,161331
<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

Gebruik als tussenproduct

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

## Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 6.1a.v1: ESVOC SpERC 6.1a.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	1.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	300
Emissiefactor lucht	0,2 %
Emissiefactor water	1 %
Emissiefactor bodem	0,1 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Geschikte maatregelen om de luchtemissies te reduceren kunnen zijn:	Natte scrubber - voor stoffen, Adsorptie
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	Aangepaste biologische behandeling
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,154199
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.
Maximum hoeveelheid die veilig kan	2.161,7

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

gebruikt worden	kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.	

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
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003117
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0484 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000161
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>	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,124675
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,080665
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,062338
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	48,3993 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,161331
<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

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,062338
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	96,7986 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,322662
<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 gebruiksdscriptoren</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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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: 90 %
Draag chemisch resistente	Effectiviteit: 90 %

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,124675
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,080665
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,124675
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	120,9982 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,403327
<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

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

	kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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: 90 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,062338
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,080665
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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>	



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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,031169
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	48,3993 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,161331
<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

Gebruik als verwerkingshulpmiddel

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

### Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	4.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	300
Emissiefactor lucht	0,5 %
Emissiefactor water	1 %
Emissiefactor bodem	0,01 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Geschikte maatregelen om de luchtemissies te reduceren kunnen zijn:	Adsorptie
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	Aangepaste biologische behandeling
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m <sup>3</sup> /d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,617794
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	2.158,2 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.	

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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003117
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0484 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000161
<b>Richtsinnoeren 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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,124675
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,080665
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,062338
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	48,3993 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,161331
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,062338
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	96,7986 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,322662
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,124675
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,080665
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,124675
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	120,9982 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,403327
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

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

<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	n-butylacetaat gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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: 90 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,062338
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,080665
<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	n-butylacetaat gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,031169
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	48,3993 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,161331
<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 reinigingsmiddelen

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

#### Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	5.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	20
Emissiefactor lucht	30 %
Emissiefactor water	0,01 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Geschikte maatregelen om de luchtmissies te reduceren kunnen zijn:	Natte scrubber - voor stoffen, Afvalgasbehandeling door thermische oxidatie, Adsorptie
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in	Aangepaste biologische

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

het afvalwater:	behandeling, Destillatie
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05411
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	92.404,6 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Regelmatige inspectie en onderhoud van machines en materiaal. Verzekert u ervan dat de uitgevoerde taak buiten de ademhalingszone van de arbeider uitgevoerd wordt (afstand hoofd-product meer dan 1 m) Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. vermijd spatten.	
verzekert U ervan dat een sproei	



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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

cabine wordt gebruikt.	
Draag aangepaste werkkleding.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,2857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,38961
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000001
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,249351
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	72,5989 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,241996
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,124675
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	72,5989 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,241996
<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 reinigingsmiddelen

C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC23, PC24, PC35

## Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	1.000.000 kg

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	95 %
Emissiefactor water	2,5 %
Emissiefactor bodem	2,5 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002679
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	102,3 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	1.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	95 %
Emissiefactor water	2,5 %
Emissiefactor bodem	2,5 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002679
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	102,3 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC4: Antivries- en ontdooimiddelen
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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.
Grootte van de ruimte	15 m3
Ventilatiegraad per uur	2,5
lichaamsgewicht	65 kg
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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2902 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,048359
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0053 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000018
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<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>	PC4: Antivries- en ontdooimiddelen
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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.
Grootte van de ruimte	58 m <sup>3</sup>
Ventilatiegraad per uur	0,5
lichaamsgewicht	65 kg
Duur van het sproeien	42 sec
Contact frequentie	46 mg/min
Emissieduur	0,7 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,4954 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,082564
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0008 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000003
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<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>	

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC4: Antivries- en ontdooimiddelen
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,29 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,4615 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,74359
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
<b>Richtsnoren 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>	PC4: Antivries- en ontdooimiddelen
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 3,5\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 0,75 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 0,3 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	20 cm <sup>2</sup>
	Vrijlatings gebied is constant

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Emissieduur	0,3 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0054 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000897
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	267,0996 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,890332
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<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>	PC23: Producten voor het looien, verven, afwerken, impregneren en verzorgen van leer.
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 50 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,1 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,7692 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,128205
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
<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>	PC23: Producten voor het looien, verven, afwerken, impregneren en verzorgen van leer.

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 5 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	34 m <sup>3</sup>
Ventilatiegraad per uur	1,5
lichaamsgewicht	65 kg
Duur van het sproeien	72 sec
Contact frequentie	100 mg/min
Emissieduur	1,2 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,9231 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,153846
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	27,127 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,090423
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<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>	PC23: Producten voor het looien, verven, afwerken, impregneren en verzorgen van leer.
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa



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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

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.
Grootte van de ruimte	58 m3
Ventilatiegraad per uur	0,5
lichaamsgewicht	65 kg
Duur van het sproeien	180 sec
Contact frequentie	100 mg/min
Emissieduur	3 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,3077 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,384615
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,5108 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,008369
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<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>	PC24: Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen Blootstelling wordt als verwaarloosbaar aanzien.
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC24: Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen Blootstelling wordt als verwaarloosbaar aanzien.
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

gebruik	
Procestemperatuur	20 °C

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC24: Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen Blootstelling wordt als verwaarloosbaar aanzien.
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 13 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 25 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	10 m3
Ventilatiegraad per uur	2
lichaamsgewicht	65 kg
Duur van het sproeien	90 sec
Contact frequentie	46 mg/min
Emissieduur	1,5 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,138 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,023
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0047 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000016
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 50 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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.
Grootte van de ruimte	15 m <sup>3</sup>
Ventilatiegraad per uur	2,5
lichaamsgewicht	65 kg
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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1451 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,024179
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0027 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000009
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Voor afstemming zie: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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.
Grootte van de ruimte	58 m3
Ventilatiegraad per uur	0,5
lichaamsgewicht	65 kg
Duur van het sproeien	42 sec
Contact frequentie	46 mg/min
Emissieduur	0,7 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,4954 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,082564
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0008 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000003
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<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)

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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.
Grootte van de ruimte	58 m <sup>3</sup>
Ventilatiegraad per uur	0,5
lichaamsgewicht	65 kg
Duur van het sproeien	42 sec
Contact frequentie	46 mg/min
Emissieduur	0,7 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,4954 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,082564
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0008 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000003
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 1,3999 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 0,75 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 0,3 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	20 cm <sup>2</sup>
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	0,3 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0022 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000359
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	105,0002 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,350001
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 1,5 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 0,75 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: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 0,3 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	20 cm <sup>2</sup>
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	0,3 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0023 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000385
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	112,5926 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,375309
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<b>Richtsoenen 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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 1,3 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 0,75 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 0,3 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	20 cm <sup>2</sup>
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	0,3 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,002 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000333
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	114,3826 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,381275
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 0,75 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 0,3 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	20 cm <sup>2</sup>
	Vrijlatings gebied is constant



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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Emissieduur	0,3 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0015 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000256
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	122,1779 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,40726
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 0,9 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 19 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,6308 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,438462
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
<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)

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,29 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,4615 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,74359
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,29 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,4615 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,74359
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
<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

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

	oplosmiddelbasis)
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 50 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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.: 10 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,16 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	17100 cm <sup>2</sup>
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	10 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,2308 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,205128
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	198,2604 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,660868
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<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 gebruiksdscriptoren</b>	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 1,5 %

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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.: 20 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 19 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	100000 cm <sup>2</sup>
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	20 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,3846 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,730769
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	44,069 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,146897
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 2,2999 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

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.: 16 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 8,6 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	1500 cm <sup>2</sup>
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	16 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,0431 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,507179
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	116,6517 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,388839
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 0,9 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 0,75 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 0,3 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

	blootstelling door inademing.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	20 cm <sup>2</sup>
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	0,3 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0014 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000231
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	271,8973 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,906324
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<b>Richtsoenen 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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 2,2999 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 0,75 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 0,3 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

	relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	20 cm <sup>2</sup>
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	0,3 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0035 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00059
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	281,2792 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,937597
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 1,3 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 25 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 20 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 19 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	64000 cm <sup>2</sup>
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	20 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

	blootstelling door inademing.
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,633333
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	93,7866 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,312622
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 90 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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.: 10 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,1 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	17100 cm <sup>2</sup>
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	10 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch



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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Schatting van de blootstelling	1,3846 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,230769
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	215,1873 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,717291
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 110 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 110 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 27 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	220000 cm <sup>2</sup>
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	110 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,1538 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,692308
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	81,3662 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,271221
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<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 gebruiksdscriptoren</b>	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 1,3999 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 19 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	220000 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,0923 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,682051
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	86,9603 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,289868
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

**Richtsnoeren voor downstreamgebruikers**

Voor afstemming zie: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

**Invloed hebbend blootstellingsscenario**

<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 13 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 25 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 20 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,3 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	64000 cm <sup>2</sup>
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	20 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.

**Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron**

Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	264,429 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,88143
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.

**Richtsnoeren voor downstreamgebruikers**

Voor afstemming zie: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

\*\*\*\*\*

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

## 6. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in reinigingsmiddelen

PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

## Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 8.4b.v1: ESVOC SpERC 8.4b.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	2.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	2 %
Emissiefactor water	0 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00239
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	229,2 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 8.4b.v1: ESVOC SpERC 8.4b.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	2.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Emissiefactor lucht	2 %
Emissiefactor water	0 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00239
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	229,2 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,249351
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	145,1979 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,483993
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Regelmatige inspectie en onderhoud van machines en materiaal. Verzekert u ervan dat de uitgevoerde taak buiten de ademhalingszone van de arbeider uitgevoerd wordt (afstand hoofd-product meer dan 1 m) Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. vermijd spatten.	
verzekert U ervan dat een sproei cabine wordt gebruikt.	

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Draag aangepaste werkkleding.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,974026
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000001
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 45 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Regelmatige inspectie en onderhoud van machines en materiaal. verzeker u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie) vermijd spatten.	
Gebruik een plaatselijk afzuigsysteem met een aangepaste effectiviteit., Draag aangepaste werkkleding.	

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,8214 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,438312
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	153 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 45 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Regelmatige inspectie en onderhoud van machines en materiaal. vermijd spatten. verzeker u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	



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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Gebruik een halfgelaat masker met type P2L filter of beter.	
Draag aangepaste werkkleding.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,8214 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,438312
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	116 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,386667
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,124675
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Schatting van de blootstelling	145,1979 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,483993
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 80 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	8,4857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,771429
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	67,759 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,225863
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	60 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 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,8286 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,257143
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	145,1979 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,483993
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

\*\*\*\*\*

## 7. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in coatings, Gebruik in verven, Gebruik in drukinkten, Gebruik in kleefstoffen  
IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

## Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	CEPE SPERC 4.1a.v1: CEPE SPERC 4.1a.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	5.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	225
Emissiefactor lucht	0,8 %
Emissiefactor water	2 %
Emissiefactor bodem	0 %

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Geschikte maatregelen om de luchtemissies te reduceren kunnen zijn:	Afvalgasbehandeling door thermische oxidatie
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,925355
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	1.080,7 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. 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-	

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

product meer dan 1 m) Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. vermijd spatten.	
verzeker U ervan dat een sproei cabine wordt gebruikt.	
Draag aangepaste werkkleding.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,2857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,38961
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000001
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdscriptoren</b>	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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: 90 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,249351
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,080665
<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>	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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: 90 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,124675
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,080665
<b>Richt snoeren 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 coatings, Gebruik in verven, Gebruik in drukinkten, Gebruik in kleefstoffen  
C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9b, PC18

## Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Gedekte gebruiksdescriptoren	CEPE SPERC 8a.1a.v1: CEPE SPERC 8a.1a.v1	
Operationele voorwaarden		
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	1.000.000 kg	
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365	
Emissiefactor lucht	99 %	
Emissiefactor water	1 %	
Emissiefactor bodem	0 %	
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d	
Verdunningsfactor zoet water	10	
Verdunningsfactor kust	100	
Risicomanagement maatregelen		
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation	
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron		
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004497	
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.	
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	1.111,9 kg/dag	
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.		

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	CEPE SPERC 8d.1a.v1
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	1.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	98,5 %
Emissiefactor water	1 %
Emissiefactor bodem	0,5 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004497
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	1.111,9 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC9a: Coatings en verven, verdunners, verafbijtmiddelen
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 2 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0031 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000513
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 1,3 %



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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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.: 60 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	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	60 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,016667
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	268,3666 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,894555
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 1,3 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 132 min

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

	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.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Zone van vrijgave	100000 cm <sup>2</sup>
Emissieduur	Losoppervlak neemt toe met de tijd 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,72 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,12
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	237,9923 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,793308
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 18 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 20 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	34 m <sup>3</sup>
Ventilatiegraad per uur	1,5

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

lichaamsgewicht	65 kg
Duur van het sproeien	900 sec
Contact frequentie	100 mg/min
Emissieduur	15 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,1538 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,692308
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	67,715 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,225717
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<b>Richtsnoren 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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 1,3999 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Zone van vrijgave	100000 cm <sup>2</sup>
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	120 min

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

	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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,7754 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,129231
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	240,316 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,801053
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<b>Richtsnoren 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 gebruiksdscriptoren</b>	PC9a: Coatings en verven, verdunners, verafbijtmiddelen
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 17 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 180 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.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	70 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,1 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	250 cm <sup>2</sup>
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	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: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,040476
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	273,8832 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,912944
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 1,1 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Zone van vrijgave	100000 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Schatting van de blootstelling	0,6092 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,101538
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	261,7915 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,872638
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<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>	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC9a: Coatings en verven, verdunners, verafbijtmiddelen
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 2 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 19 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,8462 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,974359
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
<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>	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC9a: Coatings en verven, verdunners, verafbijtmiddelen
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 2 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 240 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Zone van vrijgave	50000 cm <sup>2</sup>
Emissieduur	Losoppervlak neemt toe met de tijd 240 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Contact frequentie	30 mg/min
Emissieduur	240 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,2154 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,369231
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	185,2461 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,617487
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 0,5999 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

	blootstelling door inademing.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3323 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,055385
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	280,4306 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,934769
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<b>Richtsoenen 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>	PC9b: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 15 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Contact frequentie	0,33 mg/min
Emissieduur	1,33 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis



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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,001 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000169
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
<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>	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC9b: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 15 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 2 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,6154 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,769231
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
<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>	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC9b: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 35 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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.: 20 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,05 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	200 cm <sup>2</sup>
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	20 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2692 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,044872
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	262,153 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,873843
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<b>Richtsnoren 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>	PC9b: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerklei
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	50 gebruiken per jaar
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handen (820 cm <sup>2</sup> )
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Opgenomen fractie oraal	100 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Consument
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,544 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,424
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Consument

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

	Consument - oraal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,5
<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>	PC18: Inkt en toners.
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 25 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	34 m3
Ventilatiegraad per uur	1,5
lichaamsgewicht	65 kg
Duur van het sproeien	798 sec
Contact frequentie	110 mg/min
Emissieduur	13,3 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,6269 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,937821
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,6999 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,005666
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<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>	

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

\*\*\*\*\*

## 9. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in coatings, Gebruik in verven, Gebruik in drukinkten, Gebruik in kleefstoffen

PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

## Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	CEPE SPERC 8a.2a.v1: CEPE SPERC 8a.2a.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	2.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	225
Emissiefactor lucht	99 %
Emissiefactor water	1 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	Waterzuiveringsinstallatie
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,012923
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	1.934,6 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	CEPE SPERC 8d.3a.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	2.000.000 kg

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Minimaal aantal emissiedagen per jaar	225
Emissiefactor lucht	98 %
Emissiefactor water	2 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,092422
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	1.082 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 %
Draag chemisch resistente	Effectiviteit: 90 %

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,249351
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	145,1979 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,483993
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. 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) Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. vermijd spatten.	

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

verzekert U ervan dat een sproei cabine wordt gebruikt.	
Draag aangepaste werkkleding.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,974026
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000001
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 45 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Regelmatige inspectie en onderhoud van machines en materiaal. verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie) vermijd spatten.	
Gebruik een plaatselijk afzuigstelsel	

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

met een aangepaste effectiviteit., Draag aangepaste werkkleding.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,8214 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,438312
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	153 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 45 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Regelmatige inspectie en onderhoud van machines en materiaal. vermijd spatten. verzeker u ervan dat deuren en	



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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Gebruik een halfgelaat masker met type P2L filter of beter.	
Draag aangepaste werkkleding.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,8214 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,438312
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	116 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,386667
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,124675

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	145,1979 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,483993
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 80 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	8,4857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,771429
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	67,759 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,225863
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	60 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 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,8286 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,257143
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	145,1979 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,483993
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

\*\*\*\*\*

## 10. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in coatings, Gebruik in verven, Gebruik in drukinkten, Gebruik in kleefstoffen

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

## Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	CEPE SPERC 4.1a.v1: CEPE SPERC 4.1a.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	43.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	225
Emissiefactor lucht	0,8 %
Emissiefactor water	2 %

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Geschikte maatregelen om de luchtmissies te reduceren kunnen zijn:	Afvalgasbehandeling door thermische oxidatie
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,925355
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	1.080,7 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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 chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Regelmatige inspectie en onderhoud van machines en materiaal. Verzekert u ervan dat de uitgevoerde taak buiten de	

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

ademhalingszone van de arbeider uitgevoerd wordt (afstand hoofd-product meer dan 1 m) Vermijd frequent en direct contact met de substantie. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. vermijd spatten.	
verzekert U ervan dat een sproei cabine wordt gebruikt.	
Draag aangepaste werkkleding.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,2857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,38961
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000001
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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: 90 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,249351
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,080665
<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	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 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: 90 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,124675
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	24,1996 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,080665
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

\*\*\*\*\*

## 11. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Toepassingen door eindgebruikers

C; ERC8a; PC39

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

**Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen**

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 8.16.v1: ESVOC SpERC 8.16.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	1.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	95 %
Emissiefactor water	2,5 %
Emissiefactor bodem	2,5 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002535
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	54 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC39: Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 10 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 5 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: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 5 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	61 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,2 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	25 cm <sup>2</sup>
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	5 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3279 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,054645
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	47,6729 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,15891
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<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>	PC39: Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 30 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 5 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 5 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	61 kg



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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

	Hoeveelheid per gebruik 0,05 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	19 cm <sup>2</sup>
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	5 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2459 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,040984
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	71,5094 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,238365
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC39: Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	n-butylacetaat gehalte: >= 0 % - <= 30 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1120 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	61 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,8 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,9344 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,655738
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

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

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 16.10.2025

\*\*\*\*\*