

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/36

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

Datum / herzien op: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

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

### 1.1. Productidentificatie

## PENTYLACETATE

Chemische naam: Reaction mass of 2-methylbutyl acetate and pentyl acetate

REACH-registratienummer: 01-2119491285-32-0000, 01-2119491285-32

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: chemisch product, oplosmiddel(en)

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

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

Firma:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Contactadres:

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

## 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.

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.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P210

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

P280

Beschermende handschoenen en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen.

P243

Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P303 + P361 + P353

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

Veiligheidsaanbevelingen (opslag):

P403 + P235

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel 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.

| Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: pentylacetaat, 2-methylbutylacetaat

## 2.3. Andere gevaren

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

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

Zie rubriek 12 - Resultaten van de PBT- en vPvB beoordeling.

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

#### Chemische omschrijving

Reaction mass of 2-methylbutyl acetate and pentyl acetate

Flam. Liq. 3  
H226  
EUH066

#### Regulatorische relevante ingrediënten

isopentylacetaat

gehalte (W/W): >= 0 % - <= 4 %

CAS-nummer: 123-92-2

EG-nummer: 204-662-3

INDEX nummer: 607-130-00-2

Flam. Liq. 3  
Aquatic Chronic 3  
H226, H412  
EUH066

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

### 3.2. Mengsels

Niet toepasbaar

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, 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.

## 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, schuim

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

| volle waterstraal

Aanvullende aanwijzingen:

| Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

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

| Advies: Ontvlambare vloeistof Bedreigde verpakkingen met watersproeistraal koelen. Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

| Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder. Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Verdere gegevens:

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

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

---

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

| Bijzonder slipgevaar door weggelopen/gemorst product.

| 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.

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

| Vrijkomen in het milieu moet vermeden worden.

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

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

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

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

---

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

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

| Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

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

123-92-2: isopentylacetaat

KTG waarde (15 minuten) 540 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))  
indicatief

TGG waarde (8 uren) 270 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))  
indicatief

TGG waarde (8 uren) 270 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (TLV (BE))

KTG waarde (15 minuten) 540 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (TLV (BE))

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

624-41-9: 2-methylbutylacetaat

TGG waarde (8 uren) 270 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (TLV (BE))

KTG waarde (15 minuten) 540 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (TLV (BE))

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

628-63-7: pentylacetaat

KTG waarde (15 minuten) 540 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))  
indicatief

TGG waarde (8 uren) 270 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))  
indicatief

TGG waarde (8 uren) 270 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (TLV (BE))

KTG waarde (15 minuten) 540 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (TLV (BE))

KTG waarde (15 minuten) 540 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (TLV (BE))

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

### PNEC

zoet water: 0,041 mg/l

zeewater: 0,0041 mg/l

Waterzuiveringsinstallatie: 72 mg/l

bodem: 0,033 mg/kg

sediment (zeewater): 0,0286 mg/kg

sediment (zoet water): 0,286 mg/kg

sporadisch vrijkomen: 0,41 mg/l

oraal (doorvergiftiging - Eng. secondary poisoning):

Volgens de EU risicoanalyse zijn risico's te verwaarlozen.

### DNEL

arbeider:

Langdurige en kortstondige blootstelling - lokale effecten, Inhalatie: 260 mg/m<sup>3</sup>

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

Datum / herzien op: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

verbruiker:

Langdurige en kortstondige blootstelling - lokale effecten, Inhalatie: 130 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Voorzie in lokale afzuigventilatie om de dampen/mist te controleren.

### 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

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

### Milieublootstelling controles

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

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Aggregatietoestand:	vloeibaar	
Vorm:	vloeibaar	
Kleur:	kleurloos	
Reuk:	naar esters	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald	
glasovergangstemperatuur:	-82 °C	(OESO-Richtlijn 102)
Kookpunt:	144,86 °C (1.013,25 hPa)	(meting)
Ontbrandbaarheid:	Ontvlambaar.	(afgeleid van het vlam punt)
Onderste explosiegrens:	Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering., De onderste explosiegrens kan 5 tot 15°C onder het vlampunt liggen.	
Bovenste explosiegrens:	Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.	
Vlampunt:	40 °C	(ISO 13736, gesloten vat)
Zelfontbrandingstemperatuur:	374 °C	(Richtlijn 92/69/EEG, A.15)
Thermische ontleding:	Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.	
pH-waarde:	7,3 (1 %(m), 20 °C)	
Viscositeit, dynamisch:	0,96 mPa.s (17,8 °C)	(OECD 114)
	0,77 mPa.s (35,6 °C)	(OECD 114)
thixotropie:	niet thixotroop	
Oplosbaarheid in water:	1,60 g/l (20 °C, pH 4,6 - 5,8)	(OESO-Richtlijn 105)
Oplosbaarheid (kwalitatief) oplosmiddel(en):	organische oplosmiddelen oplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	2,1 - 2,7 (25 °C; pH-waarde: 6,3)	(OESO-Richtlijn 117)
Dampspanning:	4,91 hPa (20 °C)	(meting)
	statisch	
Relatieve dichtheid:	0,879 (17 °C)	(OESO-Richtlijn 109)
Soortelijke massa:	0,875 - 0,877 g/cm3 (20 °C)	(DIN 51757)
Relatieve dampdichtheid (lucht):	> 1 (20 °C)	(geschat)
	Zwaarder dan lucht.	



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

Datum / herzien op: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

#### Deeltjeseigenschappen

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

## **9.2. Overige informatie**

### **Informatie inzake fysische gevarenklassen**

#### Ontploffbare stoffen

Explosiegevaar: Op basis van de structuur wordt dit product als niet explosief geklassificeerd.

#### Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: Vanwege zijn structuur wordt het product geclassificeerd als niet oxiderend.

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

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

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

#### Metaalcorrosie

Geen metaalcorrosie te verwachten.

### **Andere veiligheidskenmerken**

pKa:

De stof dissocieert niet.

Adsorptie/water - bodem: KOC: 33,79; log KOC: 1,53 (berekend)

Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt niet te verwachten.

Adsorptie/water - bodem: KOC: 29,75; log KOC: 1,47 (berekend)

Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt niet te verwachten.

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

Datum / herzien op: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

Adsorptie/water - bodem:	KOC: 28,42; log KOC: 1,45	(berekend)
	Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt niet te verwachten.	
Oppervlaktespanning:	Op basis van de chemische structuur is geen oppervlakteactiviteit te verwachten.	
SAPT-TemperatuurS:	Studie wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.	
Verdampingssnelheid:	waarde kan geschat worden op basis van de constante van Henry's Law of op de dampdruk.	

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Metaalcorrosie:	Geen metaalcorrosie te verwachten.	
Vorming van ontvlambare gassen:	Opmerkingen:	Met water geen vorming van ontbrandbare gassen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

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

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bij opslag en behandeling volgens de voorschriften.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen speciale voorzorgen andere dan een goede huishouding van chemicaliën.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:  
sterke oxidatiemiddelen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

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

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 5.000 mg/kg (vergelijkbaar met OESO Richtlijn 401)

LC50 rat (inhalatoir): > 19,25 mg/l 4 h (vergelijkbaar met OESO Richtlijn 403)

Er werd geen sterfte waargenomen. De damp werd onderzocht.

LD50 konijn (dermaal): 8.300 mg/kg (vergelijkbaar met OESO Richtlijn 402)

LD50 konijn (dermaal): > 14.000 mg/kg (vergelijkbaar met OESO Richtlijn 402)

#### Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Niet irriterend voor de ogen. Kan leiden tot lichte irritatie van de huid.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: licht irriterend (vergelijkbaar met OECD guideline 404)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: niet irriterend (vergelijkbaar met de OECD richtlijn 405)

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven.

Experimentele/berekende data:

Maximalisatietest op cavia's cavia: niet sensibiliserend (OESO-Richtlijn 406)

#### Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

De stof toonde bij bacteriën geen mutagene eigenschappen. De stof toonde bij zoogdiercelculturen geen mutagene eigenschappen.

#### Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Geen gegevens beschikbaar.

#### Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling. De resultaten werden in een screeningstest (OECD 421/422) vastgesteld.

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

Datum / herzien op: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

#### Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Dierproeven toonden geen aanwijzingen van vruchtbeschadigende werkingen.

#### Ervaringen bij mensen

Experimentele/berekende data:

Kan bij langdurig contact tot uitdroging van de huid leiden.

#### Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

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

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

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

In onderzoeken op dieren werden na herhaalde orale blootstelling geen onomkeerbare effecten vastgesteld.

#### Gevaar bij inademing

niet van toepassing

#### Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

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

#### Hormoonontregelende eigenschappen

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

---

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

Evaluatie aquatische toxiciteit:

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

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 69 mg/l, *Pimephales promelas* (APHA 1971, statisch)

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling. De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie.

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 40,9 mg/l, *Daphnia magna* (OESO-Richtlijn 202, deel 1, statisch)

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

Waterplanten:

EC50 (72 h) > 466 mg/l (groeisnelheid), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OESO-Richtlijn 201, statisch)

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

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

EC20 (30 min) > 1.000 mg/l, (OESO-Richtlijn 209, aeroob)

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

Chronische toxiciteit vissen:

Over chronische vistoxiciteit zijn geen gegevens beschikbaar.

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

Over chronische daphniatoxiciteit zijn geen gegevens beschikbaar.

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

Over aardse toxiciteit is geen informatie beschikbaar.

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

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

Gegevens over eliminatie:

87 % BZV van het ThZV (20 d) (APHA 'Standard Methods', No.) (aeroob, zeewater)

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

72 % BZV van het ThZV (20 d) (APHA 'Standard Methods', No.) (aeroob, overwegend huishoudelijk afvalwater, niet aangepast)

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

57 % BZV van het ThZV (28 d) (OESO 301D; EEG 92/69, C.4-E) (aeroob, huishoudelijk afvalwater)

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

Datum / herzien op: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

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

Beoordeling stabiliteit in water:

Geen gegevens beschikbaar.

Informatie omtrent stabiliteit in water (hydrolyse):

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

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

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

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.

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

Datum / herzien op: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

## 12.8. Aanvullende aanwijzingen

Adsorbeerbaar organisch gebonden halogeen (AOX):

Het product bevat geen organisch gebonden halogeen.

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet zonder voorbehandeling in water terecht laten komen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| Verwijderen rekening houdende met de nationale en regionale voorschriften.

Ongereinigde verpakking:

| Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Landtransport

ADR

UN-nummer of ID-nummer: UN1104  
 Juiste ladingnaam: AMYLACETATEN  
 overeenkomstig de  
 modelreglementen van de  
 VN:  
 Transportgevaar(n): 3  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaar: nee  
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Tunnelcode: D/E

RID

UN-nummer of ID-nummer: UN1104  
 Juiste ladingnaam: AMYLACETATEN  
 overeenkomstig de  
 modelreglementen van de  
 VN:  
 Transportgevaar(n): 3  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaar: nee  
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

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

Datum / herzien op: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

### **Binnenvaarttransport**

ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN1104  
 Juiste ladingnaam AMYLACETATEN  
 overeenkomstig de  
 modelreglementen van de  
 VN:  
 Transportgevaar(n): 3  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaar: nee  
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

### **Zeetransport**

IMDG

UN-nummer of ID-nummer: UN 1104  
 Juiste ladingnaam AMYLACETATEN  
 overeenkomstig de  
 modelreglementen van de  
 VN:  
 Transportgevaar(n): 3  
 :  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaar: nee  
 Marine pollutant: NEE  
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: EmS: F-E; S-D

### **Sea transport**

IMDG

UN number or ID number: UN 1104  
 UN proper shipping name: AMYL 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 1104  
 Juiste ladingnaam AMYLACETATEN  
 overeenkomstig de  
 modelreglementen van de  
 VN:  
 Transportgevaar(n): 3  
 :  
 Verpakkingsgroep: III

### **Air transport**

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1104  
 UN proper shipping name: AMYL ACETATES  
 Transport hazard class(es): 3  
 Packing group: III



BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.  
 Datum / herzien op: 10.11.2023  
 Datum vorige versie: 09.11.2022  
 Datum / Eerste versie: 24.01.2003  
 Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

Milieugevaren:	Geen markering milieugevaarlijk noodzakelijk	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend	Special precautions for user:	None known

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

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

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

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

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

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

#### 14.4. Verpakkingsgroep

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

#### 14.5. Milieugevaren

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

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

#### 14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

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

Maritime transport in bulk is not intended.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 3, 40

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

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

Datum / herzien op: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

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

Chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Flam. Liq. 3

Skin Corr./Irrit. 3

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
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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 concentratiemiddelen voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standardisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismiddelen voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

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

Datum / herzien op: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

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

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

## Bijlage: Blootstellingsscenario's

### inhoudsopgave

#### 1. Formulering

ERC2; PROC3, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC15, PROC19

#### 2. Gebruik als verwerkingshulpmiddel

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

#### 3. Gebruik in reinigingsmiddelen

ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

#### 4. Gebruik in coatings

ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

#### 5. Gebruik in reinigingsmiddelen, (gebruik in professionele omgeving)

ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13

#### 6. Gebruik in reinigingsmiddelen, (consumentengebruik)

ERC8a, ERC8d; PC4, PC24, PC35

#### 7. Gebruik in coatings, (gebruik in professionele omgeving)

ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13

#### 8. Gebruik in coatings, (consumentengebruik)

ERC8a, ERC8d; PC9a, PC15, PC18, PC23

\*\*\*\*\*

### 1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Formulering

ERC2; PROC3, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC15, PROC19

### Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ESVOC SpERC 2.2.v1: ESVOC SpERC 2.2.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	1.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	300
Emissiefactor lucht	1 %
Emissiefactor water	0,5 %

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

Datum / herzien op: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

Emissiefactor bodem	0,01 %
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, Filtratie, Afvalgasbehandeling door thermische oxidatie, Adsorptie
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	Aangepaste biologische 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)	0,225825
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	1.476,1 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

#### 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 Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.
-------------------------------------	--

#### Invloed hebbend blootstellingsscenario

<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.
-------------------------------------	---

#### Invloed hebbend blootstellingsscenario

<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één
-------------------------------------	--

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

Datum / herzien op: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

	product zijn ontworpen Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.
--	--

#### Invloed hebbend blootstellingsscenario

<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.
-------------------------------------	--

#### Invloed hebbend blootstellingsscenario

<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.
-------------------------------------	---

#### Invloed hebbend blootstellingsscenario

<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC19: Handmatige activiteiten met handcontact Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.
-------------------------------------	---

\*\*\*\*\*

## 2. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik als verwerkingshulpmiddel

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

## Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 4.3a.v1: ESVOC SpERC 4.3a.v1
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	200.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	300

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

Datum / herzien op: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

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>	
Geschikte maatregelen om de luchtmissies te reduceren kunnen zijn:	Natte scrubber - voor stoffen, Filtratie, Afvalgasbehandeling door thermische oxidatie, Adsorptie
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	Aangepaste biologische 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)	0,180801
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	368,7 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.

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. Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.

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

Datum / herzien op: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

--	--

**Invloed hebbend blootstellingsscenario**

<b>Gedekte gebruiksdscriptoren</b>	<p>PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie</p> <p>Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens</p> <p>gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.</p>
------------------------------------	--

**Invloed hebbend blootstellingsscenario**

<b>Gedekte gebruiksdscriptoren</b>	<p>PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet</p> <p>Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens</p> <p>gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.</p>
------------------------------------	---

**Invloed hebbend blootstellingsscenario**

<b>Gedekte gebruiksdscriptoren</b>	<p>PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen</p> <p>Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens</p> <p>gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.</p>
------------------------------------	---

**Invloed hebbend blootstellingsscenario**

<b>Gedekte gebruiksdscriptoren</b>	<p>PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen).</p> <p>Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens</p> <p>gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.</p>
------------------------------------	--

**Invloed hebbend blootstellingsscenario**

<b>Gedekte gebruiksdscriptoren</b>	<p>PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens</p> <p>Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens</p> <p>gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.</p>
------------------------------------	---

\*\*\*\*\*



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

Datum / herzien op: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

### 3. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in reinigingsmiddelen

ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

### Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	100.000 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
Risicomanagement maatregelen	
Geschikte maatregelen om de luchtemissies te reduceren kunnen zijn:	Natte scrubber - voor stoffen, Afvalgasbehandeling door thermische oxidatie, Adsorptie
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	Aangepaste biologische behandeling, Destillatie
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)	0,012076
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	41.403 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens

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

Datum / herzien op: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

	gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.
--	--

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.

\*\*\*\*\*

#### 4. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in coatings

ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

#### Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 4.3a.v1: ESVOC SpERC 4.3a.v1
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	600.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	300
Emissiefactor lucht	98 %
Emissiefactor water	2 %
Emissiefactor bodem	0 %
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: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Geschikte maatregelen om de luchtemissies te reduceren kunnen zijn:	Natte scrubber - voor stoffen, Filtratie, Afvalgasbehandeling door thermische oxidatie, Adsorptie
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	Aangepaste biologische 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)	0,540992
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	369,7 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.

\*\*\*\*\*

## 5. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

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

Datum / herzien op: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

Gebruik in reinigingsmiddelen, (gebruik in professionele omgeving)

ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13

## 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	100.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	2 %
Emissiefactor water	1 ppm
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Type waterzuiveringsinstallatie	geen waterzuiveringsinstallatie
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000706
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	388,2 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

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	100.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	2 %
Emissiefactor water	1 ppm

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

Datum / herzien op: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Type waterzuiveringsinstallatie	geen waterzuiveringsinstallatie
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000706
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	388,2 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

#### Invloed hebbend blootstellingsscenario

<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.
-------------------------------------	---

#### Invloed hebbend blootstellingsscenario

<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.
-------------------------------------	--

#### Invloed hebbend blootstellingsscenario

<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.
-------------------------------------	---

\*\*\*\*\*

## 6. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

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

Datum / herzien op: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

Gebruik in reinigingsmiddelen, (consumentengebruik)

ERC8a, ERC8d; PC4, PC24, PC35

## Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	50.000 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	geen waterzuiveringsinstallatie
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004882
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	28,1 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	50.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	95 %
Emissiefactor water	2,5 %

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

Datum / herzien op: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

Emissiefactor bodem	2,5 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Type waterzuiveringsinstallatie	geen waterzuiveringsinstallatie
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004882
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	28,1 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC4: Antivries- en ontdooimiddelen Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	491 Pa
Procestemperatuur	20 °C

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC24: Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	491 Pa
Procestemperatuur	20 °C

<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: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

	Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	491 Pa
Procestemperatuur	20 °C

\*\*\*\*\*

## 7. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in coatings, (gebruik in professionele omgeving)

ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13

## Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 8.3b.v1: ESVOC SpERC 8.3b.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	100.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	98 %
Emissiefactor water	1 %
Emissiefactor bodem	1 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Type waterzuiveringsinstallatie	geen waterzuiveringsinstallatie
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002376
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	57,7 kg/dag



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

Datum / herzien op: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 8.3b.v1: ESVOC SpERC 8.3b.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	100.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	98 %
Emissiefactor water	1 %
Emissiefactor bodem	1 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Type waterzuiveringsinstallatie	geen waterzuiveringsinstallatie
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002376
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	57,7 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.

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

Datum / herzien op: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

--	--

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakteriseringen uitgevoerd.

\*\*\*\*\*

## 8. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in coatings, (consumentengebruik)

ERC8a, ERC8d; PC9a, PC15, PC18, PC23

## Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 8.3c.v1: ESVOC SpERC 8.3c.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	50.000 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
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Type waterzuiveringsinstallatie	geen waterzuiveringsinstallatie
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002376
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	57,7 kg/dag

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

Datum / herzien op: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 8.3c.v1: ESVOC SpERC 8.3c.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	50.000 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
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Type waterzuiveringsinstallatie	geen waterzuiveringsinstallatie
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002376
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	57,7 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC9a: Coatings en verven, verdunners, verafbijtmiddelen Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	491 Pa
Procestemperatuur	20 °C

Invloed hebbend blootstellingsscenario
--

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

Datum / herzien op: 10.11.2023

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 09.11.2022

Vorige versie: 10.0

Datum / Eerste versie: 24.01.2003

Product: **PENTYLACETATE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC15: Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken. Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakteriseringen uitgevoerd.
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	491 Pa
Procestemperatuur	20 °C

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC18: Inkt en toners. Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakteriseringen uitgevoerd.
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	491 Pa
Procestemperatuur	20 °C

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC23: Producten voor het looien, verven, afwerken, impregneren en verzorgen van leer. Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakteriseringen uitgevoerd.
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	491 Pa
Procestemperatuur	20 °C

\*\*\*\*\*