

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/78

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

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

1.1. Productidentificatie

METHACRYLIC ACID TECHNICAL

Chemische naam: methacrylzuur

CAS-nummer: 79-41-4

REACH-registratienummer: 01-2119463884-26-0076, 01-2119463884-26-0001, 01-2119463884-26-0104, 01-2119463884-26

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: Monomeer

Geschikt gebruik: alleen voor industriële doeleinden

Niet aanbevolen gebruik: cosmetica, geneesmiddel

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

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYContactadres:BASF Nederland B. V.
Velperplein 23,
6811 AH Arnhem
NETHERLANDS

Telefoon: +31 26 371 71 71

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

International emergency number:

Telefoon: +49 180 2273-112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute Tox. 4 (oraal)	H302 Schadelijk bij inslikken.
Acute Tox. 4 (Inademing - nevel)	H332 Schadelijk bij inademing.
Acute Tox. 3 (dermaal)	H311 Giftig bij contact met de huid.
Skin Corr. 1A	H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Eye Dam. 1	H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
STOT SE 3	H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Specifieke concentratiegrenswaarden volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

STOT SE 3, irritatie van de luchtwegen: $\geq 1\%$

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:

Gevaar

Gevaarsindicatie:

H311	Giftig bij contact met de huid.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H302 + H332	Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P280	Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gelaatsbescherming.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Veiligheidsaanbevelingen (opslag):

P403 + P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
-------------	--

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501

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

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.

Het product vervuld de criteria niet voor PBT (Persistent/bioaccumulative/toxic) en vPvB (very persistent/very bioaccumulatief)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Chemische omschrijving

methacrylzuur

CAS-nummer: 79-41-4

EG-nummer: 201-204-4

INDEX nummer: 607-088-00-5

Acute Tox. 4 (oraal)

Acute Tox. 4 (Inademing - nevel)

Acute Tox. 3 (dermaal)

Skin Corr. 1A

Eye Dam. 1

STOT SE 3 (irritatie van de luchtwegen)

H311, H335, H314, H302 + H332

Specifieke concentratiegrenswaarden:

STOT SE 3, irritatie van de luchtwegen: >= 1 %

Regulatorische relevante ingrediënten

methacrylzuur

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

	<p>gehalte (W/W): $\geq 98\%$ - $\leq 100\%$ CAS-nummer: 79-41-4 EG-nummer: 201-204-4 INDEX nummer: 607-088-00-5</p>	<p>Acute Tox. 4 (oraal) Acute Tox. 4 (Inademing - nevel) Acute Tox. 3 (dermaal) Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 STOT SE 3 (irritatie van de luchtwegen) H311, H335, H314, H302 + H332</p> <p><u>Specifieke concentratiegrenswaarden:</u> STOT SE 3, irritatie van de luchtwegen: $\geq 1\%$</p>
azijnzuur ... %	<p>gehalte (W/W): $\geq 0\%$ - $\leq 1,2\%$ CAS-nummer: 64-19-7 EG-nummer: 200-580-7 INDEX nummer: 607-002-00-6</p>	<p>Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 H226, H314</p> <p><u>Specifieke concentratiegrenswaarden:</u> Skin Corr./Irrit. 2: $10 - < 25\%$ Eye Dam./Irrit. 2: $10 - < 25\%$ Skin Corr./Irrit. 1A: $\geq 90\%$ Skin Corr./Irrit. 1B: $25 - < 90\%$</p>
acrylzuur	<p>gehalte (W/W): $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$ CAS-nummer: 79-10-7 EG-nummer: 201-177-9 INDEX nummer: 607-061-00-8</p> <p>Stof met EU-grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling</p>	<p>Aquatic Chronic 2 Acute Tox. 4 (oraal) Acute Tox. 4 (Inademing - damp) Aquatic Acute 1 Acute Tox. 4 (dermaal) Flam. Liq. 3 Eye Dam. 1 Skin Corr. 1A acute M-factor: 1 H226, H314, H302 + H312 + H332, H411, H400</p> <p><u>Specifieke concentratiegrenswaarden:</u> STOT SE 3, irritatie van de luchtwegen: $1 - < 5\%$</p>
isoboterzuur	<p>gehalte (W/W): $\geq 0\%$ - $\leq 0,2\%$ CAS-nummer: 79-31-2 EG-nummer: 201-195-7 INDEX nummer: 607-063-00-9</p>	<p>Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (oraal) Acute Tox. 3 (dermaal) Skin Corr./Irrit. 1B Eye Dam./Irrit. 1 H226, H311, H302, H314</p>

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 veiligheid denken. Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding direct verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp. Direct corticosteroid-doseeraerosol inhaleren.

Na huidcontact:

Direct met veel water grondig wassen, steriel verband aanleggen, huidarts raadplegen.

Na contact met de ogen:

Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, oogarts raadplegen.

Na inslikken:

Niet doen braken. 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 van longoedeem. Symptomen kunnen vertraagd optreden.

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

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

bluspoeder, verneveld water, kooldioxide, schuim

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

Aanvullende aanwijzingen:

Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

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

Advies: Gevaar voor heftige zelfpolymerisatie, wanneer het vat overhit wordt. Bedreigde verpakkingen met watersproeistraal koelen.

Advies: Het product is brandbaar. 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:

Brandblusmaatregelen aan de omgeving aanpassen. Brand op maximale afstand bestrijden. De zware dampen kunnen zich op dieper gelegen plaatsen ophopen en een belangrijke afstand tot een ontstekingsbron overbruggen.

In geval van brand in de buurt moet een stabilisatiesysteem worden gebruikt als de temperatuur in de bulkopslagtank 45 °C bereikt. Personeel dat niet nodig is uit de omgeving evacueren. Evacueer bij brand in de buurt al het personeel in een groter gebied als de temperatuur in de bulkopslagtank 60°C bereikt.

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. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vanwege de pH-waarde van het product is neutralisatie noodzakelijk alvorens het afvalwater naar waterzuiveringsinstallaties af te voeren.

Vrijkomen in het milieu moet vermeden worden. Het verontreinigde waswater tegenhouden en bergen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor grote hoeveelheden: Product wegpompen.
Gemorst product verzamelen, verstevigen en in geschikte vaten opslaan voor verwijdering. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen. Reinigingswerkzaamheden met ademhalingsbescherming uitvoeren. Met geschikte apparatuur opnemen en als afval verwerken.

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

De stof/het product mag alleen door adequaat opgeleid personeel worden gehanteerd. Installatiedelen dienen regelmatig op polymeerresten gecontroleerd en gereinigd te worden om gevaarlijke reacties te vermijden.

Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats. Gesloten zuigkap of open afzuiging vereist. Bij het afvullen, overgieten of vullen, de vulplaats afzuigen. Afvoerlucht alleen via geschikte afscheiders naar buiten afvoeren. Letten op de toestand van afdichtingen en verbindingsschroefdraden zoals voorgeschreven.

De te vermijden temperaturen moeten in acht genomen worden. Tegen warmte-inwerking beschermen. Tegen direct zonlicht beschermen. Inhoud tegen inwerking van licht beschermen. Warme of uitgezette containers niet openen. Personen in veiligheid brengen en de brandweer alarmeren.

Wegens de mogelijke afsplitsing van de stabilisator mag het product nooit gedeeltelijk gesmolten en verwijderd worden. Alvorens een vat aan te vatten moet men zeker zijn dat het geen gekristalliseerd product bevat.

Toereikend inhibitorgehalte en gehalte op opgeloste zuurstofconcentratie zekerstellen.

Het inademen van stof/nevel/dampen vermijden. Aerosolvorming vermijden. Ieder rechtstreeks contact met de stof/het product vermijden.

Brand- en explosiebescherming:

Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Het product/de stof kan met lucht explosiegevaarlijke mengsels vormen. Aard alle verladingsbenodigdheden goed om elektrostatische ontlading te voorkomen. Het is aanbevolen, alle geleidende installatieonderdelen te aarden. Explosiebescherming vervalt, wanneer het verladen en verwerken bij minstens 5 °C onder het vlampunt wordt uitgevoerd.

Wegens gevaar voor polymerisatie bij verhitting, vaten koelen. Vaten die door warmte in gevaar komen met water koelen. Een noodkoeling is in geval van een omgevingsbrand te voorzien.

Temperatuurklasse: T2 (ontbrandingstemperatuur >300 °C).

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

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Voor het opslaan van het product zekerstellen dat de te gebruiken verladingsuitrusting en de voorziene tank geen andere stoffen/producten bevatten. Voor de opslag moet de identiteit van het product met zekerheid vastgesteld worden. De toegang tot opslagruimte is alleen voor bevoegd en opgeleid personeel toegestaan.

Stabilisator is alleen werkzaam in aanwezigheid van zuurstof. Contact met een atmosfeer die 5 - 21% zuurstof bevat zekerstellen. In geen geval tanks met inerte gasinstallatie bij opslag gebruiken. Polymerisatiegevaar. Tegen warmte-inwerking beschermen. Tegen direct zonlicht beschermen. UV-licht en andere energierijke straling vermijden. Beschermen tegen verontreiniging.

In geval van bulkopslag dienen de opslagtanks minimaal te zijn voorzien van twee hoge temperatuur alarm apparaten.

Product niet onder de aangegeven minimale temperatuur opslaan, omdat kristallisatie absoluut voorkomen moet worden.

Ook als het product wordt opgeslagen en gehanteerd volgens de voorschriften, moet het monomeer binnen de aangegeven opslagduur verbruikt worden.

Opslagstabiliteit:

Opslagtemperatuur: 18 - 35 °C

Opslagduur: 12 mnd

De aangegeven opslagtemperatuur dient in acht genomen te worden.

Langdurige opslag vermijden.

Het product zo spoedig mogelijk verwerken.

Toereikend inhibitorgehalte en gehalte op opgeloste zuurstofconcentratie zekerstellen.

Niet met minder dan 10% vrije ruimte boven de vloeistof opslaan.

De opslagstabiliteit is afhankelijk van de omgevingstemperaturen en van de genoemde omstandigheden.

Aanbevolen is, bij het opslaan een veiligheidsmarge van minstens +2 graden t.o.v. de kristallisatiegrens te voorzien.

Product is gestabiliseerd, maximale opslagstabiliteit in acht nemen.

Opslagtemperatuur: 45 °C

Een stabilisatiesysteem moet worden gebruikt als de temperatuur in de bulkopslagtank de aangegeven waarde bereikt.

Opslagtemperatuur: 60 °C

Al het personeel in een groter gebied moet worden geëvacueerd als de temperatuur in de bulkopslagtank de aangegeven waarde bereikt.

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

64-19-7: azijnzuur ... %

TGG waarde (8 uren) 25 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))
 indicatief
 TGG waarde (8 uren) 25 mg/m³ ; 10 ppm (MAK (NL))
 KTG waarde (15 minuten) 50 mg/m³ ; 20 ppm (MAK (NL))
 Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min
 KTG waarde (15 minuten) 50 mg/m³ ; 20 ppm (EU SCOEL)
 Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min
 TGG waarde (8 uren) 25 mg/m³ ; 10 ppm (EU SCOEL)
 Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 8HR

79-10-7: acrylzuur

KTG waarde (15 minuten) 59 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))
 indicatief
 TGG waarde (8 uren) 29 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))
 indicatief
 KTG waarde (15 minuten) 59 mg/m³ (MAK (NL))
 Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 1 min
 TGG waarde (8 uren) 29 mg/m³ (MAK (NL))
 KTG waarde (15 minuten) 59 mg/m³ ; 20 ppm (MAK (NL))
 Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 1 min
 TGG waarde (8 uren) 29 mg/m³ ; 10 ppm (MAK (NL))

PNEC

Waterzuiveringsinstallatie: 100 mg/l

zoet water: 0,82 mg/l

zeewater: 0,082 mg/l

sediment (zoet water): 3,09 mg/kg

sediment (zeewater): 0,309 mg/kg

bodem: 0,137 mg/kg

DNEL

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 4,25 mg/kg

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 39,3 mg/m³

arbeider:

Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, dermaal: 0,38 mg/cm²

arbeider:

Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, Inhalatie: 44 mg/m³

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 5,35 mg/kg

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 11,7 mg/m³

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 5,35 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Geschikte adembescherming bij lage concentraties of kortstondige inwerking: Gasfilter voor organische gassen/dampen (kookpunt >65 °C, bv. EN 14387 type A).

Handbescherming:

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

butylrubber - 0,7 mm laagdikte

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.

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

Oogbescherming:

Goed gesloten veiligheidsbril (korfbil) (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), veiligheidslaarzen (bv. volgens EN ISO 20346), antistatisch

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Inademen van dampen vermijden. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Aanvullend op de gegevens van de persoonlijke beschermingsuitrusting is het dragen van gesloten werkkledij verplicht.

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:	azijnachtig	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald	
Smelpunt:	15,4 - 15,5 °C	
Kookpunt:	Literatuurverwijzing. 162 °C (1.013 hPa)	
Ontbrandbaarheid:	Literatuurverwijzing. Ontvlambare vloeistof.	(afgeleid van het vlam punt)
Onderste explosiegrens:	1,6 %(V) (65 °C)	
Bovenste explosiegrens:	Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering. 8,1 %(V) (96 °C)	
Vlampunt:	Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering. 67 °C	(gesloten vat)
Zelfontbrandingstemperatuur:	Literatuurverwijzing. 400 °C	
Thermische ontleding:	Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.	
SADT:	Stof/mengsel is niet in staat tot spontane zelfontleding volgens GHS.	
pH-waarde:	2,0 - 2,2 (100 g/l, 20 °C)	
Viscositeit, kinematisch:	(20 °C) niet bepaald	
Viscositeit, dynamisch:	1,38 mPa.s (25 °C)	
thixotropie:	Literatuurverwijzing. niet thixotroop	
Oplosbaarheid in water:	98 g/l (20 °C, pH 1,2 - 2)	
Oplosbaarheid (kwalitatief) oplosmiddel(en):	organische oplosmiddelen mengbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	0,93 (22 °C; pH-waarde: ca. 2,2)	(overige)
Dampspanning:	Literatuurverwijzing. 0,97 hPa (20 °C)	(berekend)
	Literatuurverwijzing.	

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Relatieve dichtheid:	1,01 (20 °C)	
Soortelijke massa:	1,01 g/cm ³ (20 °C)	
	Literatuurverwijzing.	
	0,9831 g/cm ³ (50 °C)	(OESO-Richtlijn 109)
Relatieve dampdichtheid (lucht):	2,96 (20 °C)	(berekend)
	Zwaarder dan lucht.	

Deeltjeseigenschappen

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

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen

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

schokgevoeligheid: Niet slaggevoelig op basis van de chemische structuur.

Oxiderende eigenschappen

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

Pyrofore eigenschappen

Zelfontbrandingstemperatuur: testtype: Mogelijkheid tot spontane zelfontbranding bij binnentemperatuur.

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

zelfverhittende stoffen en mengsels

Zelfopwarmingsmogelijkheid: niet van toepassing, het product is een vloeistof

Stoffen en mengsels die ontvlambare gassen uitstoten in contact met water

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

Metaalcorrosie

Corodeert metalen in aanwezigheid van water.

Andere veiligheidskenmerken

pKa: 4,66
(25 °C)

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Adsorptie/water - bodem:	KOC: 15; log KOC: 1,176	(overige)
Oppervlaktespanning:	65,9 mN/m (20 °C; 1,01 g/l)	(Richtlijn 84/449/EEG, A.5, Ringmethode)
Molaire massa:	86,09 g/mol	
Overige informatie:	Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.	
SAPT-Temperatuur:	Volgens SP386 wordt ervoor gezorgd dat het niveau van chemische stabilisatie voldoende is om gevaarlijke polymerisatie tijdens de totale duur van het vervoer te voorkomen. - Deze informatie geldt voor het onlangs gestabiliseerde product.	
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

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

Metaalcorrosie: Corodeert metalen in aanwezigheid van water.

Vorming van opvlambare gasen: Opmerkingen: Met water geen vorming van ontvlambare gasen.

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

Onder bepaalde omstandigheden bestaat er brand- en explosiegevaar. Bij verwarming boven het vlampunt en/of bij sproeien of verstuiven kunnen zich met lucht brandbare mengsels vormen. Vorming van explosieve gasmengsels met lucht.

Polymerisatie verbonden met warmteontwikkeling.

Gevaar van spontane polymerisatie door zuurstofverarming van de vloeistoffase. Gevaar van spontane polymerisatie bij opwarming of bij aanwezigheid van UV-stralen. Gevaar van spontane en hevige zelfpolymerisatie, wanneer de inhibitor ontbreekt of het product aan overmatige hitte wordt blootgesteld. Bij de polymerisatie kunnen gasen ontstaan waardoor afgesloten of beklemd containers kunnen barsten. Reacties kunnen tot onsteking leiden.

Gevaar van spontane polymerisatie in de aanwezigheid van initiators van radicaalkettingsreacties (bijvoorbeeld peroxides). Reacties met salpeterzuur. Gevaar van spontane polymerisatie in aanwezigheid van oxidatiemiddelen.

Gevaarlijke reacties bij contact met de genoemde te vermijden stoffen.

Voor aflevering wordt het product gestabiliseerd tegen spontane polymerisatie. Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte vermijden. Zuurstofgehalte van minder dan 5% boven het product vermijden. UV-licht en andere energierijke straling vermijden. Direct zonlicht vermijden. Langdurige opslag vermijden. Verlies van inhibitor vermijden. Temperatuuroverschrijdingen vermijden. Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Bevrozing vermijden. Vocht vermijden. Temperaturen onder het kristallisatiepunt vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:

radicaalvormers, radicale initiatoren, peroxiden, mercaptan, nitroverbindingen, peroxoboraten, Azides, ether, ketone, aldehyden, aminen, nitraten, nitrieten, oxidatiemiddel, reductiemiddelen, sterke basen, alkalisch reagerende substanties, zuuranhydriden, zuurchloriden, geconcentreerde minerale zuren, metaalzouten
inert gas

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Gematigde toxiciteit na eenmalig inslikken. Onmiskenbare toxiciteit na kortstondig huidcontact.

Matige toxiciteit na kortstondige inademing.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): 1.320 mg/kg (vergelijkbaar met OESO Richtlijn 401)

LC50 rat (inhalatoir): > 3,6 - < 4,7 mg/l 4 h (vergelijkbaar met OESO Richtlijn 403)

Het testresultaat geldt enkel voor de stof die via een aerosol tot in de longen kan gaan. Een aerosol werd getest.

LD50 konijn (dermaal): 500 - 1.000 mg/kg

Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Sterk bijtend! Beschadigt huid en ogen.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: Bijtend. (OESO-Richtlijn 404)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: onherstelbare schade (Draize-test)

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven.

Experimentele/berekende data:

Buehler-test cavia: niet sensibiliserend (vergelijkbaar met OECD richtlijn 406)

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

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

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Alle beschikbare informatie geeft geen indicatie van carcinogene effecten. Het product is niet getest.

De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

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

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Dierproeven toonden geen aanwijzingen van vruchtbeschadigende werkingen. De chemische structuur geeft geen bijzondere verdachtmaking van dergelijke werking. Het product werd niet volledig getest. De stellingname werden gedeeltelijk van producten met gelijkaardige structuur of samenstelling afgeleid.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Kan irriterend zijn voor de luchtwegen.

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

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. Gebaseerd op de lange termijn (chronische) studiegegevens, kunnen we met grote waarschijnlijkheid stellen dat het product niet schadelijk is voor in het water levende organismen. 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) 85 mg/l, Oncorhynchus mykiss (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) > 130 mg/l, Daphnia magna (Daphniatest acuut, Doorstroming.)

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

Waterplanten:

EC50 (72 h) 45 mg/l (groeisnelheid), Selenastrum capricornutum (OESO-Richtlijn 201)

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

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

EC10 (17,0 h) 100 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 deel 8, aeroob)

Chronische toxiciteit vissen:

NOEC (35 d) 10 mg/l, Brachydanio rerio (OESO-Richtlijn 210, Doorstroming.)

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

NOEC (21 d) >= 53 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 211, Doorstroming.)

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

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

Geen effecten bij de hoogste testconcentratie.

op de bodem levende organismen:

EC10 (28 d) 1000 mg/L, in de bodem levende micro-organismen (OECD 217, kunstmatige bodem)

terrestrische planten:

Geen gegevens beschikbaar.

andere terrestrische niet-zoogdieren:

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Gegevens over eliminatie:

86 % CO₂-vorming van de theoretische waarde (28 d) (OESO 301D; EEG 92/69, C.4-E) (aeroob, geactiveerd slib, huishoudelijk)

Beoordeling stabiliteit in water:

Door reactie met water wordt de stof zeer langzaam afgebroken.

Informatie omtrent stabiliteit in water (hydrolyse):

$t_{1/2} > 28$ d (25 °C, pH-waarde 7), (OESO-Richtlijn 111, 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 niet in de atmosfeer.

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

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH

(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product vervuld de criteria

niet voor PBT (Persistent/bioaccumulative/toxic) en vPvB (very persistent/very bioaccumulatief)
Eigen classificatie

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

12.7. Andere schadelijke effecten

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

Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Het product mag niet in het grondwater of in oppervlaktewateren terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

Ongereinigde verpakking:

Niet gereinigde lege verpakking behandelen zoals de inhoud.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

UN-nummer of ID-nummer: UN2531

Juiste ladingnaam METHACRYLZUUR, GESTABILISEERD

overeenkomstig de
modelreglementen van de

VN:

Transportgevaarenklasse(n): 8

Verpakkingsgroep: II

Milieugevaren: nee

Bijzondere voorzorgen voor
de gebruiker: Tunnelcode: E

RID

UN-nummer of ID-nummer: UN2531

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Juiste ladingnaam: METHACRYLZUUR, GESTABILISEERD
 overeenkomstig de
 modelreglementen van de
 VN:
 Transportgevaar(n): 8
 Verpakkingsgroep: II
 Milieugevaar: nee
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Binnenvaarttransport

ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN2531
 Juiste ladingnaam: METHACRYLZUUR, GESTABILISEERD
 overeenkomstig de
 modelreglementen van de
 VN:
 Transportgevaar(n): 8
 Verpakkingsgroep: II
 Milieugevaar: nee
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

Zee-transport

IMDG

UN-nummer of ID-nummer: UN 2531
 Juiste ladingnaam: METHACRYLZUUR, GESTABILISEERD
 overeenkomstig de
 modelreglementen van de
 VN:
 Transportgevaar(n): 8
 Verpakkingsgroep: II
 Milieugevaar: nee
 Marine pollutant: NEE
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: EmS: F-A; S-B

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 2531
 UN proper shipping name: METHACRYLIC ACID, STABILIZED
 Transport hazard class(es): 8
 Packing group: II
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO
 Special precautions for user: EmS: F-A; S-B

Luchttransport

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

UN-nummer of ID-nummer:	UN 2531	UN number or ID number:	UN 2531
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	METHACRYLZUUR, GESTABILISEERD	UN proper shipping name:	METHACRYLIC ACID, STABILIZED
Transportgevaar(n)klasse(n):	8	Transport hazard class(es):	8
Verpakkingsgroep:	II	Packing group:	II
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. Transportgevaar(n)klasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaar(n)klassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.4. Verpakkingsgroep

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

14.5. Milieugevaren

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 75, 3, 3, 75

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

Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

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. 4
Acute Tox. 4 (oraal)
Acute Tox. 3 (dermaal)
Acute Tox. 4 (Inademing - nevel)
Skin Corr./Irrit. 1A
STOT SE 3 (irriterend voor het ademhalingssysteem)
Aquatic Acute 3
Eye Dam./Irrit. 1

Het onderhavige product is van een technische kwaliteit en, voor zover niet anders gespecificeerd of overeengekomen, uitsluitend bestemd voor industrieel gebruik. Verdere voorgenomen toepassingen moeten met de fabrikant besproken worden.

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

Acute Tox.	Acute toxiciteit
Skin Corr.	Huid corrosie
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistoffen
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
Aquatic Acute	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
H311	Giftig bij contact met de huid.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

H302 + H332	Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 + H312 + H332	Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H302	Schadelijk bij inslikken.

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 Standarisatie. **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.

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 & (her) verpakking van bestanddelen en mengsels
SU9, SU12; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
2. Gebruik als tussenproduct
SU8; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
3. Polymeer productie, (droge polymerisatie)
SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15
4. (gebruik in industriële omgeving), Gebruik in/ als hardschuim, Gebruik in coatings, Gebruik in kleefstoffen, Gebruik in afdichtingsproducten
SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19
5. Polymeer productie, (natte polymerisatie)
SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15
6. (gebruik in professionele omgeving), Gebruik in/ als hardschuim, Gebruik in coatings, Gebruik in kleefstoffen, Gebruik in afdichtingsproducten
ERC8f; PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19
7. (consumentengebruik), Gebruik in/ als hardschuim, Gebruik in coatings, Gebruik in kleefstoffen, Gebruik in afdichtingsproducten
ERC8f; PC1
8. (consumentengebruik), Voor gebruik in kunststoffen
ERC10a; AC13

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Formulering & (her) verpakking van bestanddelen en mengsels

SU9, SU12; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	ERC2: Formulering in mengsel
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	5.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	300

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	0,7 %
Emissiefactor bodem	0,01 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100

Risicomanagement maatregelen

Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van de emissies in de bodem zijn:	Geen zuiveringsslibdeponie op de bodem
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 v5.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,103398
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	16.119 kg/dag

Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
-------------------------------------	---

Operationele voorwaarden

Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.

Risicomanagement maatregelen

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: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000807
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0359 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000913
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,032269
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5871 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,091274
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

	inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,032269
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5871 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,091274
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,016134
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,7612 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,273823
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,161345
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,322689
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer, De reductiefactor voor lokale bron afzuiging (LEV) is gebruikt voor de berekening van blootstelling aan de huid.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,322689
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,7612 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,273823
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,322689
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,161345
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,008067
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

2. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik als tussenproduct

SU8; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC6a: Gebruik van intermediair
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	15.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	300
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	0,3 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van de emissies in de bodem zijn:	Geen zuiveringsslibdeponie op de bodem
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,13259
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	37.710,4 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.

Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000807
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0359 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000913

Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,032269
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5871 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,091274
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
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: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,032269
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5871 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,091274
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.

Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,016134
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,7612 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,273823
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	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: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,161345
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,322689
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
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 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,322689
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,7612 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,273823
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

	Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,322689
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een	Effectiviteit: 90 %

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,161345
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,008067
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

3. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Polymeer productie, (droge polymerisatie)

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC6c: Gebruik van monomeer in polymerisatieprocessen op industriële locatie (al dan niet opgenomen in/op artikel)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	15.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	300
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	0 %
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 v5.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002261
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	22.110,5 t/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000807
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0359 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000913
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,032269

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5871 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,091274
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,032269
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5871 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,091274
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

	gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,016134
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,7612 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,273823
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,161345
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,322689
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

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

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
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 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,322689
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,7612 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,273823
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,322689
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,161345
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC14: Tabletteren, persen, extruderen, pelletiseren, granuleren Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,080672
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,008067
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

4. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

(gebruik in industriële omgeving), Gebruik in/ als hardschuim, Gebruik in coatings, Gebruik in kleefstoffen, Gebruik in afdichtingsproducten

SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC6c: Gebruik van monomeer in polymerisatieprocessen op industriële locatie (al dan niet opgenomen in/op artikel)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	1.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	20
Emissiefactor lucht	0,01 %
Emissiefactor water	0,7 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van de emissies in de bodem zijn:	Geen zuiveringsslibdeponie op de bodem
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 v5.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,307741
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan	16.247,4

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

gebruikt worden	kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000807
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0359 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000913
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het	97 Pa

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

gebruik	
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,032269
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5871 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,091274
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,032269
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5871 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,091274
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,016134
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,7612 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,273823
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

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

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,161345
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,322689
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
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 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,322689
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,7612 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,273823
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,322689
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,161345

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
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 specifieke praktijk opleiding.	Effectiviteit: 95 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,8229 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,193613
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,4567 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,164294
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
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 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,6457 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,387227
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,4567 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,164294
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
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 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,8229 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,193613
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,4567 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,164294
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC14: Tabletteren, persen, extruderen, pelletiseren, granuleren Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,080672
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

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

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,008067
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC19: Handmatige activiteiten met handcontact Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
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 specifieke praktijk opleiding.	Effectiviteit: 95 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Schatting van de blootstelling	1,4143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,332773
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,1522 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,054765
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

5. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Polymeer productie, (natte polymerisatie)

SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC6c: Gebruik van monomeer in polymerisatieprocessen op industriële locatie (al dan niet opgenomen in/op artikel)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	15.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	200
Emissiefactor lucht	0,1 %
Emissiefactor water	1 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Vooropgestelde vermindering van de emissies in de bodem (%)	0 %
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van de emissies in de bodem zijn:	Verbranding van zuiveringsslib
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 v5.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,153316

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

	Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	3.424,3 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000807
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0359 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000913
Richtsnoren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,032269
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5871 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,091274
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,032269
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5871 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,091274
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.

Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,016134
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,7612 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,273823
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,161345
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,322689
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
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 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,322689
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,7612 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,273823
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

	gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,322689
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,161345
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC14: Tabletteren, persen, extruderen, pelletiseren, granuleren Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,080672
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,008067
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

6. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

(gebruik in professionele omgeving), Gebruik in/ als hardschuim, Gebruik in coatings, Gebruik in kleefstoffen, Gebruik in afdichtingsproducten

ERC8f; PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	ERC8f: Wijdverbreid gebruik dat leidt tot opname in/op artikel (buiten)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	1.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	15 %
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: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

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 v5.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003837
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	1.428,1 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
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 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,322689
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,7612 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,273823
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 80 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,322689
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
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: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,322689
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	25,1096 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,638921
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
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 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,161345
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,7612 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,273823
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
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 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,161345
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,7612 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,273823
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

	gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
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 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,6457 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,387227
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	16,1419 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,410735
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
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	Effectiviteit: 90 %

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,6457 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,387227
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	16,1419 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,410735
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
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 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,322689
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,7612 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,273823
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC14: Tabletteren, persen, extruderen, pelletiseren,

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

	granuleren Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
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 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,080672
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,7612 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,273823
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,008067
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	17,9354 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,456372
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC19: Handmatige activiteiten met handcontact Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,8486 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,199664
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	9,6851 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,246441
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

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

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC19: Handmatige activiteiten met handcontact Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
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 intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,8486 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,199664
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	9,6851 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,246441
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

7. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

(consumentengebruik), Gebruik in/ als hardschuim, Gebruik in coatings, Gebruik in kleefstoffen, Gebruik in afdichtingsproducten

ERC8f; PC1

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: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8f: Wijdverbreid gebruik dat leidt tot opname in/op artikel (buiten)	
Operationele voorwaarden		
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	500.000 kg	
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365	
Emissiefactor lucht	15 %	
Emissiefactor water	1 %	
Emissiefactor bodem	0,5 %	
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 v5.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00234	
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.	
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	117,1 kg/dag	
Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.		

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC1_1: Subcategorie: Lijm, hobbygebruik
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methacrylzuur gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 4 h 365 gebruiken per jaar
Grootte van de ruimte	20 m3
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Ventilatiegraad per uur	0,6
Blootgestelde huidoppervlak	Vingertoppen (36cm2)
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Opnamefractie inademing	85 %
	Hoeveelheid per gebruik 9 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, Consument
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2977 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,055654
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, Consument
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,625 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,480769
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

8. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

(consumentengebruik), Voor gebruik in kunststoffen

ERC10a; AC13

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	ERC10a: Wijdverbreid gebruik van artikelen met lage afgifte (buiten)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	2.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	0,05 %
Emissiefactor water	3,2 %
Emissiefactor bodem	3,2 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m ³ /d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 9.0

Datum / Vorige versie: 23.10.2022

Vorige versie: 8.0

Product: **METHACRYLIC ACID TECHNICAL**

(ID Nr. 30041967/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002271
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	4,8 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AC13: Producten van kunststof Overeenkomstig artikel 14, lid 2a van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van de REACH hoeft geen blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering te worden uitgevoerd als de stof in een preparaat onder de in artikel 11, lid 3, van Verordening (EG) nr. 1272/2008 bedoelde grenswaarde ligt.
Operationele voorwaarden	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	97 Pa
