

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/24

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

Datum / herzien op: 29.01.2024

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.05.2022

Vorige versie: 14.0

Product: **Na-Methylaat opl. 30%**

(ID Nr. 30036699/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 14.10.2025

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

### 1.1. Productidentificatie

## Na-Methylaat opl. 30%

UFI: 364V-DFPR-N00R-X177

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: industriële chemicaliën

Geschikt gebruik: proceschemicalie, tussenproduct, katalysator

### 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

Voor de indeling en classificatie van het mengsel zijn de volgende methodes gehanteerd:

extrapolatie op de concentratiegrenzen van gevaarlijke inhoudsstoffen, op basis van testgegevens

en na beoordeling van deskundigen. De gebruikte methodieken zijn bij de betreffende testresultaten vermeld.

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

Flam. Liq. 3	H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
Met. Corr. 1	H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
Acute Tox. 3 (Inademing - damp)	H331 Giftig bij inademing.
Acute Tox. 3 (oraal)	H301 Giftig bij inslikken.
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 1	H370 Veroorzaakt schade aan organen.

Volgens onze huidige kennis en toepassing van de criteria gegeven in Annex I van de Verordening (EC) No 1272/2008, de volgende classificatie overtreft de classificatie gegeven in Verordening (EC) No 1272/2008, Annex VI, Tabel 3.1, is vereist

Skin Corr. 1A

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:

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H301 + H311 + H331	Giftig bij inslikken, bij contact met de huid 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 + P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
-------------	---

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

Datum / herzien op: 29.01.2024

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.05.2022

Vorige versie: 14.0

Product: **Na-Methylaat opl. 30%**

(ID Nr. 30036699/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 14.10.2025

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501

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

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: natriummethanolaat, methanol

### 2.3. Andere gevaren

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

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

Het product bevat geen stoffen boven de wettelijke limieten die voldoen aan de classificatiecriteria als PBT (persistent / bioaccumulerend / toxisch) of vPvB (zeer persistent / zeer bioaccumulerend).

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet toepasbaar

### 3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Preparaat op basis van :natriummethanolaat, methanol

Regulatorische relevante ingrediënten

methanol

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

Datum / herzien op: 29.01.2024

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.05.2022

Vorige versie: 14.0

Product: **Na-Methylaal opl. 30%**

(ID Nr. 30036699/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 14.10.2025

	gehalte (W/W): $\geq 50\%$ - $< 75\%$ CAS-nummer: 67-56-1 EG-nummer: 200-659-6 REACH-registratienummer: 01-2119433307-44 INDEX nummer: 603-001-00-X	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 (Inademing - damp) Acute Tox. 3 (oraal) Acute Tox. 3 (dermaal) STOT SE (Centraal zenuwstelsel, oogzenuw) 1 H225, H301 + H311 + H331, H370 <u>Specifieke concentratiegrenswaarden:</u> STOT SE 2: 3 - $< 10\%$ STOT SE 1: $\geq 10\%$ <u>Schatting van de acute toxiciteit:</u> oraal: 100 mg/kg inademen: 3 mg/l dermaal: 300 mg/kg
natriummethanolaal	gehalte (W/W): $\geq 25\%$ - $< 50\%$ CAS-nummer: 124-41-4 EG-nummer: 204-699-5 REACH-registratienummer: 01-2119519241-51 INDEX nummer: 603-040-00-2	Flam. Sol. 1 Self-heat. 1 Acute Tox. 4 (oraal) Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 H228, H251, H302, H314 EUH014, EUH071 <u>Afwijkende classificatie volgens de huidige kennis en criteria van bijlage I van Verordening (EG) nr. 1272/2008</u> Flam. Sol. 1 Self-heat. 1 Acute Tox. 4 (oraal) Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 EUH014, EUH071 <u>Schatting van de acute toxiciteit:</u> oraal: 1.687 mg/kg
natriumhydroxide	gehalte (W/W): $\geq 0\%$ - $< 1\%$ CAS-nummer: 1310-73-2 EG-nummer: 215-185-5 REACH-registratienummer: 01-2119457892-27 INDEX nummer: 011-002-00-6	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 H290, H314 <u>Specifieke concentratiegrenswaarden:</u> Skin Irrit. 2: 0,5 - $< 2\%$ Eye Irrit. 2: 0,5 - $< 2\%$ Skin Corr. 1A: $\geq 5\%$ Skin Corr. 1B: 2 - $< 5\%$

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.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

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:

Direct mond spoelen en daarna 200 - 300 mL water drinken, geen braken opwekken, een arts raadplegen. Dosis van 50 ml zuivere ethanol in drinkbare concentratie innemen. Doktershulp.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: huidaantasting, irritatie van de ogen en van de luchtwegen, blindheid, De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11., (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

Gevaren: Bij aangepast en correct gebruik zijn geen bijzondere gevaren te verwachten.

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

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

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

bluspoeder, droog zand, alcoholbestendig schuim

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

water, kooldioxide

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

Advies: Gevaar van exotherme reactie.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Verdere gegevens:

De zware dampen kunnen zich op dieper gelegen plaatsen ophopen en een belangrijke afstand tot een ontstekingsbron overbruggen. Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, mag niet in riool of afvalwaterstroom terecht komen. Gesloten verpakkingen tegen verhitting beschermen (drukverhoging).

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

Het vrijkomen van de substantie/het product kan vuur of een explosie veroorzaken.

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Inademen vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8.

Voor hulpverleners: Juiste beschermingsmaatregelen nemen.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Verontreinigd water/bluswater tegenhouden.

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

Voor grote hoeveelheden: Product wegpompen.

Residuen: Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats. Tegen vocht beschermen. Tegen warmte-inwerking beschermen.

Door onderkoeling uitgehard/neergeslagen product kan terug in oplossing worden gebracht door voorzichtige verwarming met een niet-ontbrandende warmtebron mits de vorming van een

explosieve atmosfeer wordt onderdrukt door inertisering of ontstekingsbronnen afwezig zijn. Met een mogelijke drukopbouw door verdamping van oplosmiddel moet rekening worden gehouden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen. Verontreinigde kleding direct verwisselen.

Brand- en explosiebescherming:

Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Antistatisch uitgerust gereedschap gebruiken. Installaties en apparaten voor indienststelling goed inertiseren (stikstof, edelgassen) en aarden. Blusmiddelen gereed houden.

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

Scheiden van zuren en zuurvormende stoffen. Verwijderd houden van water.

Geschikte materialen: Moffellak KNS L-35, koolstofstaal (ijzer), edelstaal 1.4401 (V4), edelstaal 1.4301 (V2), hoge dichtheid polyetheen (HDPE), glas, lage dichtheid polyetheen (LDPE), edelstaal 1.4541, edelstaal 1.4571

Niet geschikte materialen: aluminium, voorzien van een laag zink, papier

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Verpakking gesloten en op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Onder droge stikstof bewaren. Tegen vocht beschermen. Tegen warmte-inwerking beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Beschermen tegen temperatuur onder: 7 °C

Het product kristalliseert beneden de grenstemperatuur.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

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

## 8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

67-56-1: methanol

Huideffect (OEL (EU))

De stof kan via de huid worden opgenomen.

TGG waarde (8 uren) 260 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (OEL (EU))

indicatief

Huideffect (MAK (NL))

De stof kan via de huid worden opgenomen.

TGG waarde (8 uren) 133 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (MAK (NL))

Bestanddelen met PNEC

67-56-1: methanol

zoet water:

Geen gevaar geïdentificeerd.

zeewater:

Geen gevaar geïdentificeerd.

sporadisch vrijkomen:

Geen gevaar geïdentificeerd.

Waterzuiveringsinstallatie:

Geen gevaar geïdentificeerd.

sediment (zoet water):

Geen gevaar geïdentificeerd.

sediment (zeewater):

Geen gevaar geïdentificeerd.

bodem:

Geen gevaar geïdentificeerd.

#### 124-41-4: natriummethanolaat

zoet water: 154 mg/l

zeewater: 15,4 mg/l

sporadisch vrijkomen: 1540 mg/l

sediment (zoet water): 570,4 mg/kg

sediment (zeewater): 57,04 mg/kg

bodem: 23,5 mg/kg

Waterzuiveringsinstallatie: 100 mg/l

oraal (doorvergiftiging - Eng. secondary poisoning):

Er is geen PNEC oraal afgeleid daar geen accumulatie in de organismen te verwachten is.

#### Bestanddelen met DNEL

##### 67-56-1: methanol

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 20 mg/kg

arbeider: Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, dermaal: 20 mg/kg

arbeider: Langdurige en kortstondige blootstelling - lokale effecten, dermaal

Geen gevaar geïdentificeerd.

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 130 mg/m<sup>3</sup>

arbeider: Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, Inhalatie: 130 mg/m<sup>3</sup>

arbeider: Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, Inhalatie: 130 mg/m<sup>3</sup>

arbeider: Kortstondige blootstelling - lokale gevolgen, Inhalatie: 130 mg/m<sup>3</sup>

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 4 mg/kg

verbruiker: Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, oraal: 4 mg/kg

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

verbruiker: Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, dermaal: 4 mg/kg

verbruiker: Langdurige en kortstondige blootstelling - lokale effecten, dermaal

Geen gevaar geïdentificeerd.

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 26 mg/m<sup>3</sup>

verbruiker: Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, Inhalatie: 26 mg/m<sup>3</sup>

verbruiker: Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, Inhalatie: 26 mg/m<sup>3</sup>

verbruiker: Kortstondige blootstelling - lokale gevolgen, Inhalatie: 26 mg/m<sup>3</sup>



124-41-4: natriummethanolaat

Er werden geen DNELs afgeleid.

1310-73-2: natriumhydroxide

arbeider: Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, Inhalatie: 1,0 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Adembescherming bij onvoldoende ventilatie. Gasfilter voor organische gassen/dampen (kookpunt >65 °C, bv. EN 14387 type A).

Handbescherming:

Chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1)

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

butylrubber - 0,7 mm laagdikte

fluorelastomeer (FKM) - 0,7 mm laagdikte

Geschikte materialen bij korttijdig contact (aanbevolen : tenminste beschermingsindex 2,

overeenkomstig > 30 minuten doordringbaarheidstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1)

nitrilrubber (NBR) - 0,4 mm laagdikte

chloropreenrubber (CR) - 0,5 mm laagdikte

polyvinylchloride (PVC) - 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:

veiligheidsbril met zijkapjes (bv. EN 166) en gezichtbeschermingsscherm

Lichaamsbescherming:

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

### Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen. Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand: vloeibaar  
 Vorm: vloeibaar  
 Kleur: kleurloos tot geelachtig  
 Reuk: waarneembaar, naar methanol  
 Geurdrempelwaarde: Niet bepaald wegens schadelijk bij inademen.  
 Kristallisatietemperatuur: 6,8 °C  
 Kookpunt: 92 °C  
 (1.013 bar)  
 Ontbrandbaarheid: Ontvlambare vloeistof en damp.  
 Onderste explosiegrens: (DIN EN 15794)

(29,6 °C)  
 Het onderste explosiepunt van de stof/het mengsel is bepaald. Dit explosiepunt beschrijft de temperatuur van een ontvlambare vloeistof, waarop de concentratie van de verzadigde damp gemengd met lucht, de onderste explosiegrens bereikt.

*Informatie over: methanol*

Onderste explosiegrens: 5,5 %(V)

Bovenste explosiegrens:

Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.

*Informatie over: methanol*

Bovenste explosiegrens: 36,5 %(V)

Vlampunt: 33 °C

(DIN 51755)

Zelfontbrandingstemperatuur:

Geen gegevens beschikbaar.

*Informatie over: methanol*

Zelfontbrandingstemperatuur: 455 °C

Thermische ontleding: Geen zelfontbinding mogelijk. Stabiel tot aan het kookpunt.

pH-waarde: ca. 11

(ISO 1148)

Viscositeit, kinematisch: 66 mm<sup>2</sup>/s

(berekend (van dynamische viscositeit))

(20 °C)

Viscositeit, dynamisch: 64 mPa.s

(DIN 51562)

(20 °C)

Oplosbaarheid in water: Hydroliseert

(20 °C)

*Informatie over: methanol*

Verdelingscoëfficiënt *n*-octanol/water (log *K*<sub>ow</sub>): -0,77

(meting)

(20 °C)

Literatuurverwijzing.

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

Datum / herzien op: 29.01.2024

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.05.2022

Vorige versie: 14.0

Product: **Na-Methylaat opl. 30%**

(ID Nr. 30036699/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 14.10.2025

Dampspanning:	ca. 34 hPa (20 °C) ca. 150 hPa (50 °C)	
Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.	
Soortelijke massa:	0,969 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(ISO 2811-3)
	0,943 g/cm <sup>3</sup> (50 °C)	(ISO 2811-3)
	0,938 g/cm <sup>3</sup> (55 °C)	(ISO 2811-3)

#### Deeltjeseigenschappen

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

## 9.2. Overige informatie

### Informatie inzake fysische gevarenklassen

#### Ontploffbare stoffen

Explosiegevaar: niet ontplofbaar

#### Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

#### Metaalcorrosie

42 mm/a  
corrosief voor metalen - aluminium - corrosiepercentage > 6,25 mm/a  
op 7075-T6 of AZ5GU-T6

### Andere veiligheidskenmerken

Radioactiviteit: niet radioactief voor transport

Mengbaarheid met water:

Reageert met water.  
Hygroscopie: hygroscopisch  
Verdampingssnelheid: Geen relevante informatie beschikbaar., 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., Sterke exotherme reactie met zuren., Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

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

Datum / herzien op: 29.01.2024

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.05.2022

Vorige versie: 14.0

Product: **Na-Methylaat opl. 30%**

(ID Nr. 30036699/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 14.10.2025

Metaalcorrosie: corrosief voor metalen aluminium corrosiepercentage > 6,25 mm/a op 7075-T6 of AZ5GU-T6

## 10.2. Chemische stabiliteit

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

Peroxide: Het product/de stof neigt niet tot peroxidevorming.

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie. Reacties met water en zuren.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Aanraking met lucht beschermen. Vocht vermijden.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:  
koolstofdioxide, water, zuren, zuur reagerende substanties, lichte metalen

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:  
natriumhydroxide, methanol

# RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

### Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

De toxiciteit wordt door de etswerking van het product bepaald.

Experimentele/berekende data:

ATE (oraal): 138 mg/kg  
ATE (inhalatoir): 3 mg/l  
Bepaald voor damp  
ATE (inhalatoir): > 5 mg/l  
Bestemd voor mist  
ATE (dermaal): 422 mg/kg

*Informatie over: natriummethanolaat*

*Evaluatie van de acute toxiciteit:*

*Gematigde toxiciteit na eenmalig inslikken. De toxiciteit wordt door de etswerking van het product bepaald.*

*Informatie over: methanol*

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

Datum / herzien op: 29.01.2024

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.05.2022

Vorige versie: 14.0

Product: **Na-Methylaat opl. 30%**

(ID Nr. 30036699/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 14.10.2025

*Evaluatie van de acute toxiciteit:*

*Zeer giftig na eenmalig inslikken. Zeer toxisch na kortstondige inademing. Hoge toxiciteit bij huidcontact.*

*Informatie over: natriummethanolaat*

*Experimentele/berekende data:*

*LD50 rat (oraal): 1.687 mg/kg (OESO-Richtlijn 401)*

*Een waterige oplossing werd onderzocht.*

*Informatie over: methanol*

*Experimentele/berekende data:*

*LD50 rat (oraal): > 1187 - 2769 mg/kg (BASF-test)*

**| ATE (oraal): 100 mg/kg**

*Informatie over: natriummethanolaat*

*Experimentele/berekende data:*

*(inhalatoir): Studie hoeft niet te worden uitgevoerd.*

*Informatie over: methanol*

*Experimentele/berekende data:*

*LC50 rat (inhalatoir): 128 mg/l 4 h (BASF-test)*

*De damp werd onderzocht.*

*ATE (inhalatoir): 3 mg/l*

*Informatie over: natriummethanolaat*

*Experimentele/berekende data:*

*LD50 rat (dermaal): > 2.000 mg/kg (BASF-test)*

*Er werd geen sterfte waargenomen. Een waterige oplossing werd onderzocht.*

*Informatie over: methanol*

*Experimentele/berekende data:*

*LD50 konijn (dermaal): 17100 mg/kg (overige)*

*ATE (dermaal): 300 mg/kg*

Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Bijtend! Beschadigt huid en ogen.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: Bijtend. (OESO-Richtlijn 404)

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

Datum / herzien op: 29.01.2024

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.05.2022

Vorige versie: 14.0

Product: **Na-Methylaat opl. 30%**

(ID Nr. 30036699/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 14.10.2025

#### Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

: In het onderhavige geval is vanwege de bijtende werking op de huid een soortgelijke bevinding aan de ogen te verwachten.

*Informatie over: natriummethanolaat*

*Experimentele/berekende data:*

*huidcorrosie/-irritatie*

*konijn: Bijtend. (vergelijkbaar met OECD guideline 404)*

*Informatie over: methanol*

*Experimentele/berekende data:*

*huidcorrosie/-irritatie*

*konijn: niet irriterend (BASF-test)*

*Informatie over: natriummethanolaat*

*Experimentele/berekende data:*

*Ernstige oogbeschadiging/-irritatie*

*konijn: onherstelbare schade (BASF-test)*

*Informatie over: methanol*

*Experimentele/berekende data:*

*Ernstige oogbeschadiging/-irritatie*

*konijn: niet irriterend (BASF-test)*

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

##### Evaluatie sensibilisering:

Vanwege de corrosieve werking, zijn geen studies naar mogelijke huidsensibiliserende werking doorgevoerd.

Experimentele/berekende data:

Plaatselijke-lymfeknooptest bij muizen (LLNA) muis: niet sensibiliserend (vergelijkbaar met OECD richtlijn 429)

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

Patch Test mens: niet sensibiliserend (Human Patch Test)

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

*Informatie over: natriummethanolaat*

*Evaluatie sensibilisering:*

*Vanwege de corrosieve werking, zijn geen studies naar mogelijke huidsensibiliserende werking doorgevoerd. De chemische structuur suggereert geen sensibiliserende werking.*

*Informatie over: methanol*

*Evaluatie sensibilisering:*

*Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven.*

#### Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

Op basis van de ingrediënten, is er geen vermoeden van een mutageen effect

*Informatie over: natriummethanolaat*

*Beoordeling mutageniteit:*

*De stof toonde bij bacteriën geen mutagene eigenschappen. De stof toonde bij zoogdiercelculturen geen mutagene eigenschappen. De stof toonde in proeven bij zoogdieren geen mutagene eigenschappen. Het product werd niet volledig getest. De stellingname werden gedeeltelijk van producten met gelijkaardige structuur of samenstelling afgeleid.*

*Informatie over: methanol*

*Beoordeling mutageniteit:*

*Een erfelijkheidsveranderende werking werd in verschillende onderzoeken van microorganismen en in de meeste van de geteste zoogdiercelculturen niet gevonden. Ook in onderzoek met dieren werd geen erfelijkheidsveranderende werking vastgesteld.*

#### Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Op basis van de componenten bestaat geen verdenking van carcinogene werking bij mensen.

*Informatie over: natriummethanolaat*

*Beoordeling carcinogeniteit:*

*Studie hoeft niet te worden uitgevoerd. De chemische structuur geeft geen bijzondere verdachtmaking van dergelijke werking.*

*Informatie over: methanol*

*Beoordeling carcinogeniteit:*

*In een lange-termijn studie bij ratten en muizen toonde de stof bij inademing geen carcinogene werking. De stof toonde bij dierproeven bij langdurige toediening van hoge concentraties via het drinkwater een carcinogene werking. Deze effecten zijn bij de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling op de mens niet overdraagbaar.*

#### Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Gebaseerd op de ingrediënten, is er geen vermoeden van een toxisch effect op de voortplanting.

*Informatie over: natriummethanolaat*

*Beoordeling reproductieve toxiciteit:*

*Studie hoeft niet te worden uitgevoerd. De chemische structuur geeft geen bijzondere verdachtmaking van dergelijke werking.*

*Informatie over: methanol*

*Beoordeling reproductieve toxiciteit:*

*Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid.*

#### Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Gebaseerd op de ingrediënten wordt er geen teratogeen effect vermoed.

*Informatie over: natriummethanolaat*

*Beoordeling teratogeniteit:*

*Studie hoeft niet te worden uitgevoerd. De chemische structuur geeft geen bijzondere verdachtmaking van dergelijke werking.*

*Informatie over: methanol*

*Beoordeling teratogeniteit:*

*Bij dierproeven met hoge doseringen stelde men aanwijzingen vast met effecten, die de vrucht beschadigen.*

#### Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar.

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

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

De stof kan bij herhaalde orale opname blindheid veroorzaken. De stof kan bij herhaalde inhalatoire opname blindheid veroorzaken.

*Informatie over: natriummethanolaat*

*Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:*

*Studie hoeft niet te worden uitgevoerd. De chemische structuur suggereert geen specifieke waarschuwing voor toxiciteit op doelorganen na herhaalde blootstelling.*

*Informatie over: methanol*

*Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:*

*De stof kan bij herhaalde orale opname blindheid veroorzaken. De stof kan bij herhaalde inhalatoire opname blindheid veroorzaken.*

#### Gevaar bij inademing

Giftig bij inslikken.

#### Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

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

#### Hormoonontregelende eigenschappen

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.



I

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Het product werd niet getest. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van hydrolyseproducten.

*Informatie over:natriumhydroxide*

*Evaluatie aquatische toxiciteit:*

*Bij toevoer aan biologische waterzuiveringsinstallaties zijn, naar gelang de lokale voorwaarden en aanwezige concentraties, storingen in de afbraakactiviteit van actief slib mogelijk. Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.*

*De werking is sterk afhankelijk van de pH-waarde. De gegevens hebben betrekking op de gedissocieerde substantie.*

*Informatie over:methanol*

*Evaluatie aquatische toxiciteit:*

*Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen. Bij het deskundig inleiden van geringe concentraties in biologische waterzuiveringsinstallaties vallen storingen in de afbreekbaarheid van actief slib niet te verwachten.*

*Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen. Bij het deskundig inleiden van geringe concentraties in biologische waterzuiveringsinstallaties vallen storingen in de afbreekbaarheid van actief slib niet te verwachten.*

*Informatie over:natriumhydroxide*

*Vistoxiciteit:*

*LC50 (96 h) 125 mg/l, Gambusia affinis (overige, statisch)*

*Het product veroorzaakt veranderingen van de pH-waarde in het testsysteem. De resultaten hebben betrekking op de niet geneutraliseerde proef. Literatuurverwijzing.*

*Informatie over:methanol*

*Vistoxiciteit:*

*LC50 (96 h) 15.400 mg/l, Lepomis macrochirus (overige, Doorstroming.)*

*Informatie over:natriumhydroxide*

*In het water levende ongewervelde dieren:*

*EC50 (48 h) 40,4 mg/l, Ceriodaphnia sp. (overige, statisch)*

*Literatuurverwijzing.*

*Informatie over:methanol*

*In het water levende ongewervelde dieren:*

*EC50 (48 h) 18.260 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 202, deel 1, zwakstromend)*

*Informatie over:methanol*

*Waterplanten:*

*EC50 (96 h) ca. 22.000 mg/l (groeisnelheid), Selenastrum capricornutum (OESO-Richtlijn 201, statisch)*

*Informatie over:methanol*

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

*EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, (OESO-Richtlijn 209, aquatisch)*

*EC50 (24 h) 880 mg/l, Nitrosomonas sp. (nitrificatie-inhibitie, aquatisch)*

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Het product is in water instabiel. De gegevens over eliminatie hebben ook betrekking op de hydrolyse producten.

*Informatie over:natriumhydroxide*

*Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):*

*Anorganisch product, is door biologische zuivering niet uit het water te elimineren.*

*Informatie over:methanol*

*Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):*

*Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).*

*Informatie over:methanol*

*Gegevens over eliminatie:*

*95 % BZV van het ThZV (20 d) (OESO 301D; EEG 92/69, C.4-E) (aeroob, geactiveerd slib, huishoudelijk, niet aangepast) Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).*

## 12.3. Bioaccumulatie

*Informatie over:methanol*

*Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:*

*Een significante accumulatie in organismen valt niet te verwachten.*

*Informatie over:natriumhydroxide*

*Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:*

*Accumulatie in organismen valt niet te verwachten*

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

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

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

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

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Het product bevat geen stoffen opgelijst in de verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaag afbrekende stoffen.

## 12.8. Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Vanwege de pH-waarde van het product is neutralisatie noodzakelijk alvorens het afvalwater naar waterzuiveringsinstallaties af te voeren. Bij het deskundig inleiden van geringe concentraties in biologische waterzuiveringsinstallaties vallen storingen in de afbreekbaarheid van actief slib niet te verwachten. Product niet zonder voorbehandeling in water terecht laten komen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vraag toestemming van waterkwaliteitsbeheerder alvorens af te voeren naar rioolwaterzuiveringsinstallaties.

Ongereinigde verpakking:

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

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Landtransport

ADR

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

Datum / herzien op: 29.01.2024

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.05.2022

Vorige versie: 14.0

Product: **Na-Methylaat opl. 30%**

(ID Nr. 30036699/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 14.10.2025

UN-nummer of ID-nummer: UN1289  
 Juiste ladingnaam NATRIUMMETHYLAAT, OPLOSSING  
 overeenkomstig de  
 modelreglementen van de  
 VN:  
 Transportgevaar(n): 3, 8  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: nee  
 Bijzondere voorzorgen voor Tunnelcode: D/E  
 de gebruiker:

#### RID

UN-nummer of ID-nummer: UN1289  
 Juiste ladingnaam NATRIUMMETHYLAAT, OPLOSSING  
 overeenkomstig de  
 modelreglementen van de  
 VN:  
 Transportgevaar(n): 3, 8  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: nee  
 Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend  
 de gebruiker:

#### **Binnenvaarttransport**

##### ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN1289  
 Juiste ladingnaam NATRIUMMETHYLAAT, OPLOSSING  
 overeenkomstig de  
 modelreglementen van de  
 VN:  
 Transportgevaar(n): 3, 8  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: nee  
 Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend  
 de gebruiker:

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

UN-nummer of ID-nummer: UN1289  
 Juiste ladingnaam NATRIUMMETHYLAAT, OPLOSSING  
 overeenkomstig de  
 modelreglementen van de  
 VN:  
 Transportgevaar(n): 3, 8  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: nee  
 Type binnenvaartschip: N  
 Ontwerp van de vracht 3  
 tank:  
 Type ladingtank: 2

### **Zeetransport**

IMDG

UN-nummer of ID-nummer: UN 1289

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: NATRIUMMETHYL AAT, OPLOSSING

Transportgevarenklasse(n): 3, 8

Verpakkingsgroep: III

Milieugevaren: nee

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: EmS: F-E; S-C

Marine pollutant: NEE

### **Sea transport**

IMDG

UN number or ID number: UN 1289

UN proper shipping name: SODIUM METHYLATE SOLUTION

Transport hazard class(es): 3, 8

Packing group: III

Environmental hazards: no

Special precautions for user: EmS: F-E; S-C

Marine pollutant: NO

### **Luchttransport**

IATA/ICAO

UN-nummer of ID-nummer: UN 1289

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: NATRIUMMETHYL AAT, OPLOSSING

Transportgevarenklasse(n): 3, 8

Verpakkingsgroep: III

Milieugevaren: Geen markering milieugevaarlijk noodzakelijk

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

### **Air transport**

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1289

UN proper shipping name: SODIUM METHYLATE SOLUTION

Transport hazard class(es): 3, 8

Packing group: III

Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Special precautions for user: None known

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

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

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

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

#### **14.3. Transportgevarenklasse(n)**

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

#### 14.4. Verpakkingsgroep

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

#### 14.5. Milieugevaren

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

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

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

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

Verordening:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Product naam:	Sodium methylaat 21-30% in methanol	Product name:	Sodium methylaat 21-30% in methanol
Verontreinigingscategorie:	Y	Pollution category:	Y
Type schip:	2	Ship Type:	2

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 3, 40, 69, 75

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

Nummer in regulatie: H2

| Classificatie is van toepassing op standaardomstandigheden van temperatuur en druk.

Nummer in regulatie: H3

| Classificatie is van toepassing op standaardomstandigheden van temperatuur en druk.

Nummer in regulatie: P5c

| Classificatie is van toepassing op standaardomstandigheden van temperatuur en druk.

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

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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

## RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistoffen
Met. Corr.	Bijtend voor metalen
Acute Tox.	Acute toxiciteit
Skin Corr.	Huid corrosie
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
STOT SE	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
Flam. Sol.	Ontvlambare vaste stoffen
Self-heat.	Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels
Skin Irrit.	Huid irritatie
Eye Irrit.	Oogirritatie
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H301 + H311 + H331	Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H370	Veroorzaakt schade aan organen (Centraal zenuwstelsel, oogzenuw).
H228	Ontvlambare vaste stof.
H251	Vatbaar voor zelfverhitting, kan vlam vatten.
H302	Schadelijk bij inslikken.
EUH014	Reageert heftig met water.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

### Abbreviations

**ADR** = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standarisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling.

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

Datum / herzien op: 29.01.2024

Versie: 15.0

Datum / Vorige versie: 25.05.2022

Vorige versie: 14.0

Product: **Na-Methylaat opl. 30%**

(ID Nr. 30036699/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 14.10.2025

**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.