

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/48

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

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

1.1. Productidentificatie

NA-ETHYLAAT OPL. 21 %

UFI: U8JU-MFES-N009-PPER

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: chemisch product

Geschikt gebruik: grondstof, proceschemicalie, voorproduct voor chemische syntheses

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

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Contactadres:

BASF Belgium Coordination Center Comm.
V.
Drève Richelle 161 E Bte 43
1410 WATERLOO, BELGIUM

Telefoon: +31 26 371 71 71

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Internationaal noodnummer:

Telefoon: +49 180 2273-112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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.
Skin Corr. 1A	H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Eye Dam. 1	H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P280	Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gelaatsbescherming.
------	--

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
P303 + P361 + P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

Veiligheidsaanbevelingen (opslag):

P405	Achter slot bewaren.
------	----------------------

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

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

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: natriumethanolaat

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.

Mogelijk gevaar bij inademing van spuitniveaus.

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 :natriumethanolaat, ethanol

Regulatorische relevante ingrediënten

ethanol

gehalte (W/W): >= 75 % - <= 100

%

CAS-nummer: 64-17-5

EG-nummer: 200-578-6

REACH-registratienummer: 01-2119457610-43

INDEX nummer: 603-002-00-5

Flam. Liq. 2

Eye Irrit. 2

H225, H319

Specifieke concentratiegrenswaarden:

Eye Dam./Irrit. 2: >= 50 %

natriumethanolaat

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

gehalte (W/W): $\geq 15\%$ - $< 25\%$	Flam. Sol. 1
CAS-nummer: 141-52-6	Self-heat. 1
EG-nummer: 205-487-5	Acute Tox. 4 (oraal)
REACH-registratienummer: 01-2119972296-27	Eye Dam. 1
INDEX nummer: 603-041-00-8	Skin Corr. 1B
	H228, H251, H314, H302
	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
	Skin Corr. 1A
	Eye Dam. 1
	Acute Tox. 4 (oraal)
	EUH014
	EUH071
natriumhydroxide	
gehalte (W/W): $\geq 0,2\%$ - $< 1\%$	Met. Corr. 1
CAS-nummer: 1310-73-2	Skin Corr. 1A
EG-nummer: 215-185-5	Eye Dam. 1
REACH-registratienummer: 01-2119457892-27	H290, H314
INDEX nummer: 011-002-00-6	<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 veiligheid 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.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: huidaantasting, oogirritatie

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 vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

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 verhitte 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. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

Inademen vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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.

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: koolstofstaal (ijzer), edelstaal 1.4401 (V4), edelstaal 1.4301 (V2), hoge dichtheid polyetheen (HDPE), lage dichtheid polyetheen (LDPE), geëmailleerd, glas

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: 0 °C

Het product kristalliseert beneden de grenstemperatuur.

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

64-17-5: ethanol

TGG waarde (8 uren) 1.907 mg/m³ ; 1.000 ppm (TLV (BE))

1310-73-2: natriumhydroxide

CLV 2 mg/m³ (TLV (BE))

Bestanddelen met PNEC

64-17-5: ethanol

zoet water: 0,96 mg/l

zeewater: 0,79 mg/l

sporadisch vrijkomen: 2,75 mg/l

Waterzuiveringsinstallatie: 580 mg/l

sediment (zoet water): 3,6 mg/kg

bodem: 0,63 mg/kg

sediment (zeewater): 2,9 mg/kg

oraal (doorvergiftiging - Eng. secondary poisoning): 0,38 mg/kg

141-52-6: natriumethanolaat

zoet water: 0,96 mg/l

zeewater: 0,79 mg/l

sporadisch vrijkomen: 2,75 mg/l

Waterzuiveringsinstallatie: 584 mg/l

sediment (zoet water): 3,6 mg/kg

sediment (zeewater): 2,9 mg/kg

bodem: 0,63 mg/kg

oraal (doorvergiftiging - Eng. secondary poisoning): 0,38 g/kg

Bestanddelen met DNEL

64-17-5: ethanol

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 343 mg/kg

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 950 mg/m³

141-52-6: natriumethanolaat

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische en lokale effecten, Inhalatie: 1 mg/m³

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):

fluorelastomeer (FKM) - 0,7 mm laagdikte

butylrubber - 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

polyvinylchloride (PVC) - 0,7 mm laagdikte

chloropreenrubber (CR) - 0,5 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:	geel tot bruin	
Reuk:	waarneembaar, naar ethanol	
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald wegens het potentiële gevaar voor de gezondheid bij inhalatie.	
Kristallisatietemperatuur:	-5 °C	
Kookpunt:	ca. 91 °C	
Ontbrandbaarheid:	Ontvlambare vloeistof en damp.	(overige)
Onderste explosiegrens:	2,6 %(V)	(DIN 51649-1)
	Opgave geldt voor het oplosmiddel.	

Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.
 Bovenste explosiegrens: 19,0 %(V) (DIN 51649-1)
 Opgave geldt voor het oplosmiddel.

Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.
 Vlampunt: 23 °C (DIN 51755)
 Zelfontbrandingstemperatuur: 420 °C (DIN 51794)
 Thermische ontleding: Geen zelfontbinding mogelijk.
 pH-waarde: ca. 11 (ISO 1148)
 Viscositeit, kinematisch: ca. 27 mm²/s (20 °C)
 Viscositeit, dynamisch: 24 mPa.s (20 °C) (DIN 51562)
 Oplosbaarheid in water: Hydroliseert (20 °C)
 Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): niet van toepassing

Informatie over: ethanol

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): -0,31 (meting)
 (25 °C)
 Literatuurverwijzing.

 Dampspanning: ca. 31 mbar (20 °C) (meting)
 ca. 165 mbar (50 °C) (meting)
 Soortelijke massa: 0,878 g/cm³ (20 °C) (ISO 2811-3)
 0,855 g/cm³ (50 °C) (ISO 2811-3)
 Relatieve dampdichtheid (lucht): ontbrandbare dampen

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

corrosief effect op: - aluminium

Andere veiligheidskenmerken

Hygroscopie: hygroscopisch
 Verdampingssnelheid: niet bepaald, waarde kan geschat worden op basis van de constante van Henry's Law of op de dampdruk.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Metaalcorrosie: corrosief effect op: aluminium

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

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:
 water, zuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:
 natriumhydroxide, ethanol

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:

rat (inhalatoir): 8 h (IRT)

Geen mortaliteit binnen de aangegeven blootstellingstijd bij dierproeven. Het product is niet getest.

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

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

Informatie over: ethanol

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Na eenmalige orale opname praktisch niet toxisch. Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch.

Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

De in de in-vitro test bepaalde doordringtijd voor membranen, geeft aan dat na 1 uur blootstelling van de testsubstantie binnen 14 dagen huidnecrose te verwachten valt.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

: Bijtend. (OESO-richtlijn 435)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: onherstelbare schade (BASF-test)

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

Informatie over: natriumhydroxide

Evaluatie irritatie:

Sterk bijtend! Beschadigt huid en ogen.

Informatie over: natriumhydroxide

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: Bijtend.

De gegevens hebben betrekking op een verdunde waterige oplossing van de stof.

Ademhalings-/huidsensibilisering

Experimentele/berekende data:

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

Informatie over: ethanol

Evaluatie sensibilisering:

Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven.

Kiemcelmutageniteit

Informatie over: ethanol

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.

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.

Carcinogeniteit

Informatie over: ethanol

Beoordeling carcinogeniteit:

De International Agency for Research on Cancer (IARC) heeft deze stof in groep 1 (bekend) kankerverwekkend voor de mens ingedeeld. Alle beschikbare informatie geeft geen indicatie van carcinogene effecten.

Informatie over: natriumethanolaat

Beoordeling carcinogeniteit:

Alle beschikbare informatie geeft geen indicatie van carcinogene effecten.

Voortplantingstoxiciteit

Informatie over: natriumethanolaat

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Bij dierproeven met hoge doseringen stelde men aanwijzingen vast met effecten, die de vruchtbaarheid kunnen schaden. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Informatie over: ethanol

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Een verminderde werking van de vruchtbaarheid kan bij hogere doses niet worden uitgesloten.

Ontwikkelingstoxiciteit

Informatie over: ethanol

Beoordeling teratogeniteit:

Voor de stof zijn in geval van hoge doseringen aanwijzingen op schadelijke effecten voor de ontwikkeling beschikbaar.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Informatie over: ethanol

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

De stof kan bij herhaalde orale opname schade aan de lever veroorzaken. Herhaalde inhalatoire opname van de stof veroorzaakte geen stofgebonden effecten. De stof kan bij herhaalde orale opname van hoge doseringen schade aan het perifere zenuwstelsel veroorzaken. De stof kan bij herhaalde orale opname van hoge doseringen schade aan het centrale zenuwstelsel veroorzaken.

Op basis van de chemische structuur is een neurotoxische werking bij herhaalde opname niet uit te sluiten.

Gevaar bij inademing

Geen gegevens beschikbaar.

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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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:ethanol

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.

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:ethanol

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 13.000 mg/l, Salmo gairdneri, syn. O. mykiss (Vistest acuut, statisch)

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

Informatie over:natriumhydroxide

In het water levende ongewervelde dieren:

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

Literatuurverwijzing.

Informatie over:ethanol

In het water levende ongewervelde dieren:

LC50 (48 h) 12.340 mg/l, Daphnia magna (Daphniatest acuut, statisch)

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

(48 h) 5.012 mg/l, Ceriodaphnia dubia (Daphniatest acuut)

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

Informatie over:ethanol

Waterplanten:

EC50 (4 d) 675 mg/l (groeisnelheid), Chlorella vulgaris (Algencelvermeerderingsremtest)

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

Informatie over:ethanol

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

Toxische grensconcentratie (16 h) 6.500 mg/l, Pseudomonas putida (overige, aquatisch)

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

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. Het organische deel van het product is biologisch afbreekbaar.

Informatie over:natriumhydroxide

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

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

Informatie over:ethanol

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Informatie over:ethanol

Gegevens over eliminatie:

89 % BZV van het ThZV (14 d) (OESO 301C; ISO 9408; 92/69/EEG, C.4-F) (aeroob, Gemengd inokulum volgens de MITI-voorschriften (OESO 301C))

Literatuurverwijzing.

84 % BZV van het ThZV (20 d) (overige) (aeroob, geactiveerd slib, huishoudelijk, niet aangepast)

Literatuurverwijzing.

12.3. Bioaccumulatie

Informatie over: ethanol

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Adsorptie in de bodem: De test is op basis van de producteigenschappen niet mogelijk.

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.

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

UN-nummer of ID-nummer: UN2920
 Juiste ladingnaam BIJTENDE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G.
 overeenkomstig de (NATRIUMETHYLAAT/NATRIUMETHANOLAAT, ETHANOL)
 modelreglementen van de
 VN:
 Transportgevaarklasse(n): 8, 3
 Verpakkingsgroep: II
 Milieugevaren: nee
 Bijzondere voorzorgen voor Tunnelcode: D/E
 de gebruiker:

RID

UN-nummer of ID-nummer: UN2920
 Juiste ladingnaam BIJTENDE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G.
 overeenkomstig de (NATRIUMETHYLAAT/NATRIUMETHANOLAAT, ETHANOL)
 modelreglementen van de
 VN:
 Transportgevaarklasse(n): 8, 3
 Verpakkingsgroep: II
 Milieugevaren: nee
 Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend
 de gebruiker:

Binnenvaarttransport

ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN2920
 Juiste ladingnaam BIJTENDE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G.
 overeenkomstig de (NATRIUMETHYLAAT/NATRIUMETHANOLAAT, ETHANOL)
 modelreglementen van de
 VN:
 Transportgevaarklasse(n): 8, 3
 Verpakkingsgroep: II
 Milieugevaren: nee

Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend
de gebruiker:

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

Zeetransport

IMDG

UN-nummer of ID-nummer: UN 2920

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BIJTENDE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G. (NATRIUMETHYLAT/NATRIUMETHANOLAAT, ETHANOL)

Transportgevaarenklasse(n): 8, 3

Verpakkingsgroep: II

Milieugevaren: nee
Marine pollutant: NEE

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

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 2920

UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (SODIUM ETHYLATE/SODIUM ETHANOLATE, ETHANOL)

Transport hazard class(es): 8, 3

Packing group: II

Environmental hazards: no
Marine pollutant: NO

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

Luchttransport

IATA/ICAO

UN-nummer of ID-nummer: UN 2920

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BIJTENDE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G. (NATRIUMETHYLAT/NATRIUMETHANOLAAT, ETHANOL)

Transportgevaarenklasse(n): 8, 3

Verpakkingsgroep: II

Milieugevaren: Geen markering

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 2920

UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (SODIUM ETHYLATE/SODIUM ETHANOLATE, ETHANOL)

Transport hazard class(es): 8, 3

Packing group: II

Environmental: No Mark as

	milieugevaarlijk noodzakelijk	hazards:	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. Transportgevaarenklasse(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

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verboden, beperkingen en autorisaties

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

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

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

Chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

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
Skin Corr.	Huid corrosie
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Oogirritatie
Flam. Sol.	Ontvlambare vaste stoffen
Self-heat.	Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels
Acute Tox.	Acute toxiciteit
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
Skin Irrit.	Huid irritatie
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

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

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

Bijlage: Blootstellingsscenario's

inhoudsopgave

1. Vervaardiging van bestanddeel, Bereiding van oplossingen

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Formulering & (her) verpakking van bestanddelen en mengsels, (vloeibare producten)

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

3. Gebruik in chemische synthese, (vloeibare producten)

IS; IS; ERC4, ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

4. Gebruik als tussenproduct

IS; IS; ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

5. Gebruik in laboratoria, Gebruik in laboratoria

PW; PW; ERC8a, ERC8b; PROC15

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Vervaardiging van bestanddeel, Bereiding van oplossingen

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC1: Vervaardiging van de stof Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0284 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,028354
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

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	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen	

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

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	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch	

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

Voor afstemming zie: <http://www.ecetoc.org/tra>. Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).

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	natriumethanolaat gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis

Risicomanagement maatregelen

Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid

Richtsnoeren voor downstreamgebruikers

Voor afstemming zie: <http://www.ecetoc.org/tra>. Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).

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
-------------------------------------	--

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriumethanolaat gehalte: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriumethanolaat gehalte: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden	

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

2. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Formulering & (her) verpakking van bestanddelen en mengsels, (vloeibare producten)

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC2: Formulering in mengsel Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervvaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

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	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te	

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsoenen voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

3. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

Gebruik in chemische synthese, (vloeibare producten)

IS; IS; ERC4, ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC4: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen op een industrieterrein (geen opname in of op het artikel) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC6b: Gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen op industrieterreinen (geen opname in of op artikel) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de	

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

substantie.	
Draag aangepaste werkkleding.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0284 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,028354
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

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	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

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	natriumethanolaat gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

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	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

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	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te	

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepalings van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

4. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik als tussenproduct

IS; IS; ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC6a: Gebruik van intermediair Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd	

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0284 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,028354
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepalings van de blootstelling).	

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	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdirectoren	PROC3: G Vervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

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	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

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	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training	

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepalings van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

5. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in laboratoria, Gebruik in laboratoria

PW; PW; ERC8a, ERC8b; PROC15

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

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

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	ERC8b: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriumethanolaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,000275 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

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

Datum / herzien op: 24.02.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 02.01.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **NA-ETHYLAAT OPL. 21 %**

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 11.10.2025

gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Huidcontact vermijden. Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Contact met de ogen vermijden. Voorzie specifieke training voor het personeel om blootstelling te verminderen/vermijden. Vermijd frequent en direct contact met de substantie.	
Draag aangepaste werkkleding., Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2835 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,283543
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Richtsnoren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	
