

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/63

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

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

1.1. Productidentificatie

K-Methylaat opl. 32 %

UFI: MFJU-MFTK-8009-0CKV

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: chemisch product

Geschikt gebruik: proceschemicalie, tussenproduct, katalysator

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 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.
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./Irrit. 1B	H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
STOT SE 1	H370 Veroorzaakt schade aan organen (Centraal zenuwstelsel, oogzenuw).

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.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H331	Giftig bij inademing.
H301	Giftig bij inslikken.
H370	Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel, gezichtszenuw).

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P280	Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gelaatsbescherming.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260	Stof/gas/nevel/damp niet inademen.
P243	Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

- P241 Explosieveilige elektrische, ventilatie- en verlichtingsapparatuur gebruiken.
- P264 Na het werken met dit product gecontamineerde lichaamsdelen met veel water en zeep grondig wassen.
- P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- P242 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
- P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.
- 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.
- P304 + P340 NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
- P301 NA INSLIKKEN:
- P330 De mond spoelen.
- P331 GEEN braken opwekken.
- P390 Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
- P370 + P378 In geval van brand: blussen met schuim, bluspoeder of droog zand.
- P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM /arts raadplegen.
- Veiligheidsaanbevelingen (opslag):
- P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
- P405 Achter slot bewaren.
- P406 In een corrosiebestendige container met een bestendige binnenlaag bewaren.
- Voorzorgsverklaringen (verwijdering):
- P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: kaliummethanolaat, 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 :kaliummethanolaat, methanol

Regulatorische relevante ingrediënten

methanol

gehalte (W/W): 68 %
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

Specifieke concentratiegrenswaarden:

STOT SE 2: 3 - < 10 %
STOT SE 1: >= 10 %

kaliummethanolaat

gehalte (W/W): 32 %
CAS-nummer: 865-33-8
EG-nummer: 212-736-1
REACH-registratienummer: 01-2119519243-47
INDEX nummer: 603-040-00-2

Flam. Sol. 1
Self-heat. 1
Met. Corr. 1
Acute Tox. 4 (oraal)
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Corr./Irrit. 1B
H228, H290, H251, H302, H314
EUH014
Afwijkende classificatie volgens de huidige kennis en criteria van bijlage I van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Flam. Sol. 1
Self-heat. 1
Met. Corr. 1
Acute Tox. 4 (oraal)
Skin Corr./Irrit. 1A
Eye Dam./Irrit. 1
EUH014

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

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

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

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Geschikte materialen: koolstofstaal (ijzer), edelstaal 1.4401 (V4), edelstaal 1.4301 (V2), hoge dichtheid polyetheen (HDPE), lage dichtheid polyetheen (LDPE), geëmailleerd, glas, edelstaal 1.4541, edelstaal 1.4571

Niet geschikte materialen: 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: -20 °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

67-56-1: methanol

Huideffect (OEL (EU))

De stof kan via de huid worden opgenomen.

TGG waarde (8 uren) 260 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (EU))

indicatief

TGG waarde (8 uren) 133 mg/m³ (MAK (NL))

Huideffect (MAK (NL))

De stof kan via de huid worden opgenomen.

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.

865-33-8: kaliummethanolaat

zoet water: 154 mg/l

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

zeewater: 15,4 mg/l

sporadisch vrijkomen: 1540 mg/l

Waterzuiveringsinstallatie: 100 mg/l

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

bodem: 23,5 mg/kg

oraal (doorvergiftiging - Eng. secondary poisoning):

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

Bestanddelen met DNEL

865-33-8: kaliummethanolaat

Er werden geen DNELs afgeleid.

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 blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 130 mg/m³

arbeider: Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, Inhalatie: 130 mg/m³

arbeider: Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, Inhalatie: 130 mg/m³

arbeider: Kortstondige blootstelling - lokale gevolgen, Inhalatie: 130 mg/m³

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 blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 26 mg/m³

verbruiker: Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, Inhalatie: 26 mg/m³

verbruiker: Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, Inhalatie: 26 mg/m³

verbruiker: Kortstondige blootstelling - lokale gevolgen, Inhalatie: 26 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Adembescherming bij onvoldoende ventilatie. Geschikte adembescherming bij lage concentraties of kortstondige inwerking: Gasfilter voor organische gassen/dampen met een laag kookpunt (kookpunt < 65 °C, bv. EN 14387 type AX).

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. 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 want toxisch bij inademing.
Stoltemperatuur:	-24,1 °C
Kookpunt:	ca. 92 °C (1.013 mbar)
Onderste explosiegrens:	Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.
<i>Informatie over: methanol</i>	
Onderste explosiegrens:	Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering., De onderste explosiegrens kan 5 tot 15°C onder het vlampunt liggen.

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Bovenste explosiegrens:

Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.

Informatie over: methanol

Bovenste explosiegrens:

Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.

Vlampunt: 31 °C

(DIN 51755)

Zelfontbrandingstemperatuur: 455 °C

(DIN 51794)

Informatie over: methanol

Zelfontbrandingstemperatuur: 455 °C

Thermische ontleding: Geen zelfontbinding mogelijk.

pH-waarde: ca. 11

(ISO 1148)

De hydrolyseproducten reageren sterk alkalisch.

Viscositeit, kinematisch:

Geen gegevens beschikbaar.

Viscositeit, dynamisch: 18 mPa.s

(20 °C)

Oplosbaarheid in water: Hydroliseert

(20 °C)

Informatie over: methanol

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): -0,77

(meting)

(20 °C)

Literatuurverwijzing.

Dampspanning: ca. 36 mbar

(meting)

(20 °C)

ca. 180 mbar

(meting)

(50 °C)

ca. 205 mbar

(meting)

(55 °C)

Relatieve dichtheid:

Geen gegevens beschikbaar.

Soortelijke massa: 0,98 g/cm³

(ISO 2811-3)

(20 °C)

0,975 g/cm³

(ISO 2811-3)

(50 °C)

0,9687 g/cm³

(55 °C)

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

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

zelfverhittende stoffen en mengsels

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

Metaalcorrosie

corrosief effect op: - aluminium

Andere veiligheidskenmerken

Hygroscopie: hygroscopisch

Verdampingssnelheid:

waarde kan geschat worden op basis van de constante van Henry's Law of op de dampdruk.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Sterke exotherme reactie met zuren., Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen., Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

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:

koolstofdioxide, water, zuren, zuur reagerende substanties, lichte metalen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Gevaarlijke ontledingsproducten:

kaliumhydroxide, 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:

(oraal): Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

ATE (oraal): 145 mg/kg

Informatie over: methanol

Evaluatie van de acute toxiciteit:

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

Informatie over: methanol

Experimentele/berekende data:

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

De damp werd onderzocht.

Informatie over: methanol

Experimentele/berekende data:

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

Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Veroorzaakt ernstige brandwonden. Gevaar voor ernstig oogletsel.

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)

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

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

Kiemcelmutageniteit

Informatie over: kaliummethanolaat

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

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

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

Informatie over: methanol

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid.

Ontwikkelingstoxiciteit

Informatie over: methanol

Beoordeling teratogeniteit:

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

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke 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.

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: kaliumhydroxide

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Negatieve ecologische werkingen zijn naar de huidige stand van kennis niet te verwachten.

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Het product leidt tot pH schommelingen. Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

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:methanol

Vistoxiciteit:

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

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. Het organische deel van het product is biologisch afbreekbaar.

Informatie over:kaliumpydroxide

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Niet van toepassing voor anorganische stoffen.

Informatie over:methanol

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

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: kaliumhydroxide

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:

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

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
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN: BIJTENDE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G.
(KALIUMMETHANOLAAT, METHANOL) OPLOSSING

Transportgevaar(n): 8, 3

Verpakkingsgroep: II

Milieugevaren: nee

Bijzondere voorzorgen voor
de gebruiker: Tunnelcode: D/E

RID

UN-nummer of ID-nummer: UN2920

Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN: BIJTENDE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G.
(KALIUMMETHANOLAAT, METHANOL) OPLOSSING

Transportgevaar(n): 8, 3

Verpakkingsgroep: II

Milieugevaren: nee

Bijzondere voorzorgen voor
de gebruiker: Niet bekend

Binnenvaarttransport

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN2920
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BIJTENDE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G. (KALIUMMETHANOLAAT, METHANOL) OPLOSSING
 Transportgevaar(n): 8, 3
 Verpakkingsgroep: II
 Milieugevaar: nee
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

Zee-transport

IMDG

UN-nummer of ID-nummer: UN 2920
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BIJTENDE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G. (KALIUMMETHANOLAAT, METHANOL) OPLOSSING
 Transportgevaar(n): 8, 3
 Verpakkingsgroep: II
 Milieugevaar: 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. (POTASSIUM METHANOLATE, METHANOL) SOLUTION
 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,

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 2920
 UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE,

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

VN:	N.E.G. (KALIUMMETHAN OLAAT, METHANOL) OPLOSSING	N.O.S. (POTASSIUM METHANOLATE, METHANOL) SOLUTION	
Transportgevaarenklasse(n) :	8, 3	Transport hazard class(es):	8, 3
Verpakkingsgroep:	II	Packing group:	II
Milieugevaren:	Geen markering milieugevaarlijk noodzakelijk	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend	Special precautions for user:	None known

14.1. UN-nummer of ID-nummer

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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

14.3. 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, 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

Nummer in regulatie: H3

Nummer in regulatie: P5c

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

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistoffen
Acute Tox.	Acute toxiciteit
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
Flam. Sol.	Ontvlambare vaste stoffen
Self-heat.	Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels
Met. Corr.	Bijtend voor metalen
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H331	Giftig bij inademing.
H301	Giftig bij inslikken.
H370	Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel, gezichtsenuw).
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301 + H311 + H331	Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing
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.

Abbreviations

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

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 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

SU3; SU8, SU9; ERC1; PROC1, PROC8b, PROC9

2. Gebruik in/als formulering, Formulering & (her) verpakking van bestanddelen en mengsels

SU3; SU10; ERC2; PROC1, PROC8b, PROC9

3. Gebruik in chemische synthese

SU3; SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC8b, PROC9; PC19

4. Gebruik in laboratoria, Gebruik in laboratoria

SU22; SU24; ERC8a; PROC15; PC21

5. Productie van farmaceutische producten

SU3; SU0-1, SU3; ERC4; PROC2, PROC8b, PROC9; PC29

6. Gebruik als proceschemicalie

SU3; SU8, SU9; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

7. Gebruik als proceschemicalie, Gebruik in de levensmiddelenindustrie

SU3; SU4; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

8. Gebruik als proceschemicalie, Vervaardiging van brandstoffen

SU3; SU8; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC13

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Vervaardiging van bestanddeel

SU3; SU8, SU9; ERC1; PROC1, PROC8b, PROC9

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 karakteriseringen uitgevoerd.
Maatregelen m.b.t. afval	
Voorgeschreven Verwijderingsmethode	Afvalverbranding
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

	processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	kaliummethanolaat gehalte: $\geq 0\%$ - $< 35\%$
Fysische toestand	vaste stof in oplossing
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 240 dagen per jaar
Risicomanagement maatregelen	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd.	
Voorzie extractie van ventilatie bij punten waar de emissie plaatsvindt (LEV : Local Extraction Ventilation). Behandel de stof in een gesloten systeem.	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden. Gebruikt aangepaste oogbescherming. Draag een volgelaat masker overeenkomstig EN 136 met filtertype A of beter. Draag een aangepaste gelaatsbescherming Draag aangepaste handschoenen getest volgens EN ISO 374-1.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
De persoonlijke beschermingsmaatregelen worden slechts in geval van een potentiële blootstelling aanbevolen.	
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0134 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000103
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

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	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0534 mg/m ³

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000411
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,137143
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,0131 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,077024
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

gebruik	
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,137143
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	20,0262 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,154048
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	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,068571
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	26,7016 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,205397
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,068571
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	53,4032 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,410794
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).	

2. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in/als formulering, Formulering & (her) verpakking van bestanddelen en mengsels
SU3; SU10; ERC2; PROC1, PROC8b, PROC9

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

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.
Maatregelen m.b.t. afval	
Voorgeschreven Verwijderingsmethode	Afvalverbranding
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	kaliummethanolaat gehalte: $\geq 0\%$ - $< 35\%$
Fysische toestand	vaste stof in oplossing
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 240 dagen per jaar
Risicomanagement maatregelen	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd.	
Voorzie extractie van ventilatie bij punten waar de emissie plaatsvindt (LEV : Local Extraction Ventilation). Behandel de stof in een gesloten systeem.	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden. Gebruikt aangepaste oogbescherming. Draag een volgelaat masker overeenkomstig EN 136 met filtertype A of beter. Draag een aangepaste gelaatsbescherming Draag aangepaste handschoenen getest volgens EN ISO 374-1.	

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
De persoonlijke beschermingsmaatregelen worden slechts in geval van een potentiële blootstelling aanbevolen.	

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	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0134 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000103
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

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

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0534 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000411
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,137143
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,0131 mg/m ³

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,077024
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,137143
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	20,0262 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,154048
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	methanol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,068571
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	26,7016 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,205397
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, korte termijn - systemisch

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,068571
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	53,4032 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,410794
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

Gebruik in chemische synthese

SU3; SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC8b, PROC9; PC19

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.
Maatregelen m.b.t. afval	
Voorgeschreven Verwijderingsmethode	Afvalverbranding

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	kaliummethanolaat gehalte: >= 0 % - < 35 %
Fysische toestand	vaste stof in oplossing
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 240 dagen per jaar
Risicomanagement maatregelen	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct	

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd.	
Voorzie extractie van ventilatie bij punten waar de emissie plaatsvindt (LEV : Local Extraction Ventilation). Behandel de stof in een gesloten systeem.	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden. Gebruikt aangepaste oogbescherming. Draag een volgelaat masker overeenkomstig EN 136 met filtertype A of beter. Draag een aangepaste gelaatsbescherming Draag aangepaste handschoenen getest volgens EN ISO 374-1.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
De persoonlijke beschermingsmaatregelen worden slechts in geval van een potentiële blootstelling aanbevolen.	

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	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001714

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0134 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000103
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

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	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0534 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000411
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,137143
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,0131 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,077024
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,137143
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

	Werknemer - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	20,0262 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,154048
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	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,068571
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	26,7016 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,205397
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,068571
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	53,4032 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,410794
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	Alle relevante productcategorieën Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.

4. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in laboratoria, Gebruik in laboratoria

SU22; SU24; ERC8a; PROC15; PC21

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	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

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

	risico karakterisering en uitvoering.
Maatregelen m.b.t. afval	
Voorgeschreven Verwijderingsmethode	Afvalverbranding

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	kaliummethanolaat gehalte: >= 0 % - < 35 %
Fysische toestand	vaste stof in oplossing
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 240 dagen per jaar
Risicomanagement maatregelen	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd.	
Voorzie extractie van ventilatie bij punten waar de emissie plaatsvindt (LEV : Local Extraction Ventilation). Behandel de stof in een gesloten systeem.	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden. Gebruikt aangepaste oogbescherming. Draag een volgelaat masker overeenkomstig EN 136 met filtertype A of beter. Draag een aangepaste gelaatsbescherming Draag aangepaste handschoenen getest volgens EN ISO 374-1.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
De persoonlijke beschermingsmaatregelen worden slechts in geval van een potentiële blootstelling aanbevolen.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: professioneel

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 80 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003429
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,3508 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,102698
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 80 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003429
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	26,7016 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,205397
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	Alle relevante productcategorieën Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.

5. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Productie van farmaceutische producten

SU3; SU0-1, SU3; ERC4; PROC2, PROC8b, PROC9; PC29

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.
Maatregelen m.b.t. afval	
Voorgeschreven Verwijderingsmethode	Afvalverbranding

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen).

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

	Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	kaliummethanolaat gehalte: $\geq 0\%$ - $< 35\%$
Fysische toestand	vaste stof in oplossing
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 240 dagen per jaar
Risicomanagement maatregelen	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd.	
Voorzie extractie van ventilatie bij punten waar de emissie plaatsvindt (LEV : Local Extraction Ventilation). Behandel de stof in een gesloten systeem.	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden. Gebruikt aangepaste oogbescherming. Draag een volgelaat masker overeenkomstig EN 136 met filtertype A of beter. Draag een aangepaste gelaatsbescherming Draag aangepaste handschoenen getest volgens EN ISO 374-1.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
De persoonlijke beschermingsmaatregelen worden slechts in geval van een potentiële blootstelling aanbevolen.	

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

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2743 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,013714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,3377 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,025675
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2743 mg/kg lichaamsgewicht/dag

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,013714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,3508 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,102698
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,137143
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,0131 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,077024
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

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

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

	gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,137143
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	20,0262 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,154048
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	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,068571
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	26,7016 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,205397
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,068571
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	53,4032 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,410794
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	Alle relevante productcategorieën

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

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

6. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik als proceschemicalie

SU3; SU8, SU9; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

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.
<i>Maatregelen m.b.t. afval</i>	
Voorgeschreven Verwijderingsmethode	Afvalverbranding

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	kaliummethanolaat gehalte: >= 0 % - < 35 %
Fysische toestand	vaste stof in oplossing
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 240 dagen per jaar
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd.	
Voorzie extractie van ventilatie bij	

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

punten waar de emissie plaatsvindt (LEV : Local Extraction Ventilation). Behandel de stof in een gesloten systeem.	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden. Gebruikt aangepaste oogbescherming. Draag een volgelaat masker overeenkomstig EN 136 met filtertype A of beter. Draag een aangepaste gelaatsbescherming Draag aangepaste handschoenen getest volgens EN ISO 374-1.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
De persoonlijke beschermingsmaatregelen worden slechts in geval van een potentiële blootstelling aanbevolen.	

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	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0134 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000103

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Richtsnoeren voor downstreamgebruikers

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

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	methanol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0534 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000411

Richtsnoeren voor downstreamgebruikers

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

Invloed hebbend blootstellingsscenario

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

Operationele voorwaarden

Stofconcentratie	methanol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

	bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,137143
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,0131 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,077024
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,137143
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	20,0262 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,154048
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

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	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,068571
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	26,7016 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,205397
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,068571
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	53,4032 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,410794
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	Alle relevante productcategorieën Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakterisering en uitgevoerd.

7. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik als proceschemicalie, Gebruik in de levensmiddelenindustrie

SU3; SU4; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

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.
Maatregelen m.b.t. afval	
Voorgeschreven Verwijderingsmethode	Afvalverbranding

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	kaliummethanolaat gehalte: >= 0 % - < 35 %
Fysische toestand	vaste stof in oplossing
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 240 dagen per jaar
Risicomanagement maatregelen	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd.	
Voorzie extractie van ventilatie bij punten waar de emissie plaatsvindt (LEV : Local Extraction Ventilation). Behandel de stof in een gesloten systeem.	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden. Gebruikt aangepaste oogbescherming. Draag een volgelaat masker overeenkomstig EN 136 met filtertype A of beter. Draag een aangepaste gelaatsbescherming Draag aangepaste handschoenen getest volgens EN ISO 374-1.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
De persoonlijke beschermingsmaatregelen worden slechts in geval van een potentiële blootstelling aanbevolen.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

	proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0134 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000103
Richtsnoren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

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	methanol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0534 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000411
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,137143
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,0131 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,077024
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

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

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

	gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,137143
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	20,0262 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,154048
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	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,068571
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	26,7016 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,205397
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,068571
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	53,4032 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,410794
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	Alle relevante productcategorieën

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

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

8. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik als proceschemicalie, Vervaardiging van brandstoffen

SU3; SU8; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC13

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.
Maatregelen m.b.t. afval	
Voorgeschreven Verwijderingsmethode	Afvalverbranding

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	kaliummethanolaat gehalte: >= 0 % - < 35 %
Fysische toestand	vaste stof in oplossing
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 240 dagen per jaar
Risicomanagement maatregelen	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd.	
Voorzie extractie van ventilatie bij	

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

punten waar de emissie plaatsvindt (LEV : Local Extraction Ventilation). Behandel de stof in een gesloten systeem.	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden. Gebruikt aangepaste oogbescherming. Draag een volgelaat masker overeenkomstig EN 136 met filtertype A of beter. Draag een aangepaste gelaatsbescherming Draag aangepaste handschoenen getest volgens EN ISO 374-1.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
De persoonlijke beschermingsmaatregelen worden slechts in geval van een potentiële blootstelling aanbevolen.	

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	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0134 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000103

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Richtsnoeren voor downstreamgebruikers

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

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	methanol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0534 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000411

Richtsnoeren voor downstreamgebruikers

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

Invloed hebbend blootstellingsscenario

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

Operationele voorwaarden

Stofconcentratie	methanol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

	bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,137143
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,0131 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,077024
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,137143
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	20,0262 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,154048
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

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	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,068571
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	26,7016 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,205397
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	methanol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	16927 Pa

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 17.08.2021

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 23.08.2007

Product: **K-Methylaat opl. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 15.10.2025

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,068571
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	53,4032 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,410794
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	Alle relevante productcategorieën Daar er geen toxicologische gevaren vastgesteld zijn geen aan de mens gerelateerde(arbeider/consument)blootstellingbeoordelingen en risicokarakteriseringen uitgevoerd.
