

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/33

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

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

1.1. Productidentificatie

K-Methylaat krist.

Chemische naam: potassium methylate crystals

INDEX nummer: 603-040-00-2

CAS-nummer: 865-33-8

REACH-registratienummer: 01-2119519243-47-0000

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: chemisch product

Geschikt gebruik: voorproduct voor chemische syntheses, proceschemicalie

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:

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Telefoon: +49 180 2273-112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Flam. Sol. 1	H228 Ontvlambare vaste stof.
Self-heat. 1	H251 Vatbaar voor zelfverhitting, kan vlam vatten.
Met. Corr. 1	H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
Acute Tox. 4 (oraal)	H302 Schadelijk bij inslikken.
Skin Corr./Irrit. 1B	H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Skin Corr./Irrit. 1A
Acute Tox. 4 (oraal)

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:

H228	Ontvlambare vaste stof.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H251	Vatbaar voor zelfverhitting, kan vlam vatten.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H302	Schadelijk bij inslikken.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P280	Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gelaatsbescherming.
P260	Stof of nevel niet inademen.
P241	Explosieveilige elektrische, ventilatie- en verlichtingsapparatuur gebruiken.
P235 + P410	Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.
P240	Opslag- en opvangreservoir aarden.

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

- 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.
- Veiligheidsaanbevelingen (respons):
- P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
- P303 + P361 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - Met veel water en zeep wassen.
- P304 + P340 NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- P301 + P330 NA INSLIKKEN: de mond spoelen
- P370 + P378 In geval van brand: blussen met bluspoeder of droog zand.
- P390 Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
- Veiligheidsaanbevelingen (opslag):
- P405 Achter slot bewaren.
- P407 Ruimte laten tussen stapels/pallets.
- P420 Gescheiden van ander materiaal bewaren.
- P413 Bulkmateriaal indien meer dan 1.000 kg/2.205 lbs , bij temperaturen van maximaal 25 °C/77 °F bewaren.
- P406 In een corrosiebestendige container met een bestendige binnenlaag bewaren.
- Voorzorgsverklaringen (verwijdering):
- P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.

Etiketgeving van speciale preparaten (GHS):

EUH014: Reageert heftig met water.

Gevaarbestemmende componenten voor de etikettering: kaliummethanolaat

2.3. Andere gevaren

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

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

Bij fijne verdeling is zelfontbranding mogelijk.

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.

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Chemische omschrijving

kaliummethanolaat

CAS-nummer: 865-33-8

EG-nummer: 212-736-1

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.

3.2. Mengsels

Niet toepasbaar

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding direct verwijderen. Hulpverleners moeten aan eigen bescherming denken. 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.

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

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., huid aantasting, irritatie van de ogen en van de luchtwegen, Andere symptomen zijn mogelijk

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

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

Gevaarlijke stoffen: bijtende gassen/dampen

Advies: De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Verdere gegevens:

Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, mag niet in riool of afvalwaterstroom terecht komen.

Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Bij ontwikkeling van dampen/stof/spuitnevel ademhalingsbescherming gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vrijkomen in het milieu moet vermeden worden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor kleine hoeveelheden: D.m.v. mechanische apparatuur opnemen. Het opgenomen materiaal onmiddellijk volgens de voorschriften verwijderen.

Voor grote hoeveelheden: D.m.v. mechanische apparatuur opnemen. Het opgenomen materiaal onmiddellijk 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. Bij het overstorten van grotere hoeveelheden zonder afzuiginrichting: adembescherming gebruiken. Tegen vocht beschermen. Tegen inwerking van lucht beschermen. Tegen direct zonlicht beschermen.

Brand- en explosiebescherming:

Maatregelen treffen tegen electrostatische oplading - verwijderd houden van ontstekingsbronnen - blusmiddelen gereed houden. Vorming van stof vermijden.

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

Scheiden van zuren en zuurvormende stoffen.

Geschikte materialen: lage dichtheid polyetheen (LDPE), edelstaal 1.4301 (V2), edelstaal 1.4401 (V4), glas, hoge dichtheid polyetheen (HDPE), koolstofstaal (ijzer), edelstaal 1.4541, edelstaal 1.4571, alkydharslak 441

Niet geschikte materialen: aluminium, voorzien van een laag zink, verlood, papier, tin (blik)

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Verpakking gesloten en op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie blootstellingsscenario('s) in bijlage van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

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.

PNEC

zoet water: 154 mg/l

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.

DNEL

arbeider:

Gecombineerd (oraal, dermaal, inademen)

Er werden geen DNELs afgeleid.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Adembescherming bij optreden van aerosolen/stoffen die ingeademd kunnen worden. Deeltjesfilter met middelmatig reservevermogen voor vaste en vloeibare deeltjes (bv. EN 143 of 149, type P2 of FFP2)

Handbescherming:

handschoenen met lange omslagen

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

butylrubber - 0,7 mm laagdikte

Additionele aanwijzing: De gegevens zijn gebaseerd op eigen proeven, literatuurgegevens en informatie van handschoenproducenten of afgeleid van soortgelijke stoffen. Vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietijd.

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

Oogbescherming:

Ruimtezichtbril (vb. 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. Stof niet inademen. Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Inademing van stoffen vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand:	vast	
Vorm:	poeder, kristallijn	
Kleur:	wit tot lichtgeel	
Reuk:	reukloos	
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald wegens het potentiële gevaar voor de gezondheid bij inhalatie.	
Smeltpunt:	359 - 400 °C (1.013 hPa)	(Richtlijn 92/69/EEG, A.1)
ontledingspunt:	De stof/het product ontleedt. 384 - 430 °C (1.013 hPa)	(Richtlijn 92/69/EEG, A.1)
Kookpunt:	(1.013 hPa) Kan niet gedestilleerd worden zonder ontleding bij normale druk.	(Richtlijn 92/69/EEG, A.2)
Ontbrandbaarheid:	Licht ontvlambaar.	(Richtlijn 84/449/EEG, A.10)
Onderste explosiegrens:	Voor vaste stoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.	
Bovenste explosiegrens:	Voor vaste stoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.	
Vlampunt:	Studie is technisch niet mogelijk.	

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Zelfontbrandingstemperatuur:	Temperatuur: 70 °C	testtype: Zelfontbranding bij
	druk: 1.013 hPa	verhoogde temperatuur.
		(methode: Richtlijn 92/69/EEG, A.16)
Thermische ontleding:	> 300 °C (DTA)	
	De opgegeven waarde geldt voor inertgas-atmosferen.	
	> 50 °C	
	Gevaar op zelfontvlaming in de lucht.	
pH-waarde:	12,8	
	(7 g/l, 20 °C)	
Viscositeit, kinematisch:	niet toepasbaar, het product is een	
	vaste stof	
Viscositeit, dynamisch:	Studie is technisch niet mogelijk.	
Oplosbaarheid in water:	Wetenschappelijke studie niet	
	noodzakelijk.	
Oplosbaarheid (kwalitatief) oplosmiddel(en):	alcoholen	
	oplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	-0,72	(berekend)
	(25 °C; pH-waarde: < 13)	
<i>Informatie over: methanol</i>		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	-0,77	(meting)
	(20 °C)	
	Literatuurverwijzing.	

Dampspanning:	< 0,000001 hPa	(berekend)
	(25 °C)	
Relatieve dichtheid:	1,7	
	(20 °C)	
	Literatuurverwijzing.	
Soortelijke massa:	1,7 g/cm ³	
	(20 °C)	
	Literatuurverwijzing.	
Relatieve dampdichtheid (lucht):		
	Het product is een niet vluchtige	
	vaste stof.	
<u>Deeltjeseigenschappen</u>		
Deeltjesgrootteverdeling:	82,2 µm	(D10, ISO 13320-1)
	20,2 µm	(D90, ISO 13320-1)
	44,4 µm	(D50, ISO 13320-1)

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen

Explosiegevaar: niet ontplofbaar (overige)

schokgevoeligheid: Niet slaggevoelig op basis van de chemische structuur.

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

Pyrofore eigenschappen

Zelfontbrandingstemperatuur:

testtype: Mogelijkheid tot spontane zelfontbranding bij binnentemperatuur.

niet zelfontbrandbaar

zelfverhittende stoffen en mengsels

Zelfopwarmingsmogelijkheid: Het is een stof, die tot zelfverhitting komt

Stoffen en mengsels die ontvlambare gassen uitstoten in contact met waterVorming van ontvlambare gassen: (Richtlijn 92/69/EEG, A.12)
Het product ontwikkelt in contact met water ontvlambare gassen.Metaalcorrosie

corrosief voor metalen

Andere veiligheidskenmerken

Stortgewicht:	ca. 900 kg/m ³ (< 40 °C)	(DIN 53466)
pKa:	15,17 (20 °C)	(berekend)
Hygroscopie:	hygroscopisch	
Adsorptie/water - bodem:	log KOC: 0 Het product werd niet getest. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van hydrolyseproducten.	(berekend)
Oppervlaktespanning:	Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.	
Verdampingssnelheid:	Het product is een niet vluchtige vaste stof.	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

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

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Metaalcorrosie:	corrosief voor metalen	Het product ontwikkelt in contact met water ontvlambare gassen. Ontvlambaarheid (contact met water)
Vorming van ontvlambare gassen:	Opmerkingen:	
	methode:	

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. Reacties met stoffen die actief waterstof bevatten. Zelfopwarming bij aanwezigheid van lucht mogelijk. De ophoping van fijn stof kan in aanwezigheid van lucht explosie- gevaar met zich brengen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Aanraking met lucht beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:
water, zuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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:
LD50 rat (oraal): > 1.200 mg/kg (OESO-Richtlijn 401)
Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Een waterige oplossing werd onderzocht.

(inhalatoir):Studie hoeft niet te worden uitgevoerd.

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

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

Er werd geen sterfte waargenomen. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling. Een waterige oplossing werd onderzocht.

Informatie over: methanol

Evaluatie van de acute toxiciteit:

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

Informatie over: kaliummethanolaat

Experimentele/berekende data:

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

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling. Een waterige oplossing werd onderzocht.

Informatie over: methanol

Experimentele/berekende data:

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

Informatie over: kaliumhydroxide

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): 333 mg/kg (OECD Richtlijn 425)

Literatuurverwijzing.

Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Bijtend! Beschadigt huid en ogen.

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

konijn: Bijtend.

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

huidcorrosie/-irritatie

: Bijtend. (OESO-richtlijn 435)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: onherstelbare schade (BASF-test)

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

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Werkt niet huidsensibiliserend bij mensen. Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Experimentele/berekende data:

Maximalisatietest op cavia's cavia: niet sensibiliserend (vergelijkbaar met OECD richtlijn 406)

Het product is niet onderzocht.

Closed-patch Test mens: niet sensibiliserend (Human Patch Test)

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

Kiemcelmutageniteit

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.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Studie hoeft niet te worden uitgevoerd.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Studie hoeft niet te worden uitgevoerd.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Studie hoeft niet te worden uitgevoerd.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

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

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Studie hoeft niet te worden uitgevoerd.

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

Schadelijk bij inslikken.

Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

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

Overige informatie

Andere aanwijzingen over toxiciteit

De toxiciteit wordt door de etswerking van het product bepaald. De opgegeven gegevens hebben betrekking op de ontledings- of transformatieproducten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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.

Het product werd niet getest. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van hydrolyseproducten. Het product leidt tot pH schommelingen.

Vistoxiciteit:

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

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

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) > 10.000 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412 deel 11, statisch)

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

Waterplanten:

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

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

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

EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, geactiveerd slib (OESO-Richtlijn 209, statisch)

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

Chronische toxiciteit vissen:

NOEC (200 h) 7.900 mg/l, *Oryzias latipes* (statisch)

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

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

Informatie over: methanol

Vistoxiciteit:

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

Informatie over: methanol

In het water levende ongewervelde dieren:

LC50 (48 h) > 10.000 mg/l, *Daphnia magna*

Literatuurverwijzing.

Informatie over: kaliumhydroxide

In het water levende ongewervelde dieren:

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

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling. Het product veroorzaakt veranderingen van de pH-waarde in het testsysteem. De resultaten hebben betrekking op de niet geneutraliseerde proef.

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

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)

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

Over aardse toxiciteit is geen informatie beschikbaar.

Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

op de bodem levende organismen:

LC50 (48 h), Eisenia foetida (OESO-Richtlijn 207, filterpapier)

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

terrestrische planten:

EC50 (72 h) 41000 mg/l, Lactuca sativa (overige)

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

andere terrestrische niet-zoogdieren:

(Geen gegevens beschikbaar.)

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Gegevens over eliminatie:

90 - 100 % BZV van het ThZV (20 d) (aeroob, geactiveerd slib, huishoudelijk)

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

Informatie over: methanol

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Beoordeling stabiliteit in water:

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Door reactie met water wordt de stof snel afgebroken.

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Concentreert zich niet noemenswaardig in organismen.

Bioaccumulatiepotentieel:

Bioconcentratiefactor(BCF): 4,5 (72 h), Cyprinus carpio (meting)

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

Informatie over: methanol

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Een significante accumulatie in organismen valt niet te verwachten.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdamt de stof niet in de atmosfeer.

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

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product vervuld de criteria niet voor PBT (Persistent/bioaccumulative/toxic) en vPvB (very persistent/very bioaccumulatief)

Eigen classificatie

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in

overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij

opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACH artikel 59 vanwege deze eigenschap.

12.7. Andere schadelijke effecten

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

12.8. Aanvullende aanwijzingen

Adsorbeerbaar organisch gebonden halogeen (AOX):

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Het product bevat geen organisch gebonden halogeen.

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet zonder voorbehandeling in water terecht laten komen. 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. Na neutralisatie is alleen nog de relatief geringe schadelijk werking van de gevormde zouten aanwezig. De plaatselijke officiële voorschriften m.b.t. de afvalwaterbehandeling dienen in acht genomen te worden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Het product met een overschot aan water hydrolyseren en volgens de lokale wettelijke voorschriften verwijderen. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

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:	UN3206
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ALCOHOLATEN VAN ALKALIMETALEN, VOOR ZELFVERHITTING VATBAAR, BIJTEND, N.E.G. (KALIUMMETHANOLAAT)
Transportgevaarklasse(n):	4.2, 8
Verpakkingsgroep:	II
Milieugevaren:	nee
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Tunnelcode: D/E

RID

UN-nummer of ID-nummer:	UN3206
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ALCOHOLATEN VAN ALKALIMETALEN, VOOR ZELFVERHITTING VATBAAR, BIJTEND, N.E.G. (KALIUMMETHANOLAAT)

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Transportgevarenklasse(n): 4.2, 8
Verpakkingsgroep: II
Milieugevaren: nee
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Binnenvaarttransport

ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN3206
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ALCOHOLATEN VAN ALKALIMETALEN, VOOR ZELFVERHITTING VATBAAR, BIJTEND, N.E.G. (KALIUMMETHANOLAAT)
Transportgevarenklasse(n): 4.2, 8
Verpakkingsgroep: II
Milieugevaren: 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 3206
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ALCOHOLATEN VAN ALKALIMETALEN, VOOR ZELFVERHITTING VATBAAR, BIJTEND, N.E.G. (KALIUMMETHANOLAAT)
Transportgevarenklasse(n): 4.2, 8
Verpakkingsgroep: II
Milieugevaren: nee
Marine pollutant: NEE
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: EmS: F-A; S-Q

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3206
UN proper shipping name: ALKALI METAL ALCOHOLATES, SELF-HEATING, CORROSIVE, N.O.S. (POTASSIUM METHANOLATE)
Transport hazard class(es): 4.2, 8
Packing group: II
Environmental hazards: no
Marine pollutant: NO
Special precautions for user: EmS: F-A; S-Q

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Luchttransport

IATA/ICAO

UN-nummer of ID-nummer: UN 3206

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ALCOHOLATEN VAN ALKALIMETALEN, VOOR ZELFVERHITTING VATBAAR, BIJTEND, N.E.G. (KALIUMMETHANOLAAT)

Transportgevaarenklasse(n): 4.2, 8

Verpakkingsgroep: II

Milieugevaren: Geen markering milieugevaarlijk noodzakelijk

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3206

UN proper shipping name: ALKALI METAL ALCOHOLATES, SELF-HEATING, CORROSIVE, N.O.S. (POTASSIUM METHANOLATE)

Transport hazard class(es): 4.2, 8

Packing group: II

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

Special precautions for user: None known

14.1. UN-nummer of ID-nummer

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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

14.3. 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.

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

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.

Verdere gegevens

Landspecifieke bijzonderheden van de transportvoorschriften moeten in acht genomen worden en in de betreffende vervoersdocumenten worden opgenomen.

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: 40, 75

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

Nummer in regulatie: H3

Nummer in regulatie: O1

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

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Skin Corr./Irrit. 1B

Acute Tox. 4 (oraal)

Self-heat. 1

Met. Corr. 1

Flam. Sol. 1

Eye Dam./Irrit. 1

Flam. Sol.

Self-heat.

Met. Corr.

Acute Tox.

Skin Corr./Irrit.

Eye Dam./Irrit.

H228

Ontvlambare vaste stoffen

Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels

Bijtend voor metalen

Acute toxiciteit

Huidcorrosie/-irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ontvlambare vaste stof.

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H251	Vatbaar voor zelfverhitting, kan vlam vatten.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H302	Schadelijk bij inslikken.

Abbreviations

ADR = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve 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 Standardisatie. **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.

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

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, Vervaardiging van fijnere chemische stoffen

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	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	
Fysische toestand	vloeibaar, Vaste stof

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

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.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC1: Vervaardiging van de stof Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Maatregelen m.b.t. afval	
Voorgeschreven Verwijderingsmethode	Afvalverbranding

2. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

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

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

	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	
Fysische toestand	vloeibaar, Vaste stof
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.

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

3. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in chemische synthese

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

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	
Fysische toestand	vloeibaar, Vaste stof
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.

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 uitvoerd.
Maatregelen m.b.t. afval	

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Voorgeschreven Verwijderingsmethode	Afvalverbranding
--	------------------

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	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Fysische toestand	vloeibaar, Vaste stof
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

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
--	---

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

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	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). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Fysische toestand	vloeibaar, Vaste stof
Risicomanagement maatregelen	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd.	

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

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.

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	Alle relevante productcategorieën 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, Vervaardiging van fijnere chemische stoffen
SU3; SU8, SU9; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario
--

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

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	
Fysische toestand	vloeibaar, Vaste stof
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.

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

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

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	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	
Fysische toestand	vloeibaar, Vaste stof
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	

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.

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	Alle relevante productcategorieën 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	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	
Fysische toestand	vloeibaar, Vaste stof
Risicomanagement maatregelen	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de	

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

Datum / herzien op: 02.01.2023

Versie: 6.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 5.1

Datum / Eerste versie: 13.01.2005

Product: **K-Methylaat krist.**

(ID Nr. 30036705/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

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.

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