

Datum van herziening: 14.01.2026

**\* Kaliumcarbonaat**

# 10068525002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 15.01.2026

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie****Handelsnaam**

Kaliumcarbonaat

**Registratienr.**

EG- nr.:	209-529-3
REACH-Registratienr.	01-2119532646-36-XXXX
REACH Reg.-Naam	Kaliumcarbonaat
CAS-Nr.	584-08-7

**Gebruik van de stof of het mengsel**

Grondstof zonder gedefinieerd gebruik

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

Op dit moment hebben we geen informatie beschikbaar over het geïdentificeerde gebruik. Zodra beschikbaar, zullen we deze gegevens opnemen in het veiligheidsinformatieblad.

**Toepassingen die worden afgeraden**

Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.

**Verdere aanvullende informatie**

Alleen voor professionele gebruikers

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Adresse**

Vivochem B.V.	
Darwin 5	
NL 7609 RL Almelo	
Telefoonnr.	+31 546 577774
Faxnr.	+31 546 577701
E-mailadres	kwaliteit@vivochem.nl

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

**2.2. Etiketteringselementen****Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevarenpictogrammen**

**\* Kaliumcarbonaat**

# 10068525002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 15.01.2026

**Signaalwoord**

Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
 P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
 P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen**

bevat Kaliumcarbonaat

**2.3. Andere gevaren**

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen****Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)****Kaliumcarbonaat**

CAS-Nr.	584-08-7	
EINECS-nr.	209-529-3	
Registratienr.	01-2119532646-36-XXXX	
Koncentratie	>= 100	%
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H335	

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

zelfbescherming van de eerstehulpverlener. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen. Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Warm houden, rustig neerleggen en toedekken.

**Bij blootstelling door inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademen. Medische hulp inroepen.

**Bij blootstelling door aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

**Bij blootstelling door aanraking met de ogen**

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Contactlenzen verwijderen. Bij irritatie

**\* Kaliumcarbonaat**

# 10068525002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 15.01.2026

oogarts raadplegen.

**Bij blootstelling door inslikken**

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.

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

Het produkt kan huid- en oogirritaties veroorzaken. Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben. Buikpijn, Zichtstoringsen, gevaar voor longoedeem

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling****Opmerkingen voor de arts / Behandeling**

Symptomatisch behandelen

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal, Schuim, Kooldioxide, Droogblusmiddel, Produkt zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

**Ongeschikte brandblusmiddelen**

Volle waterstraal

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen.  
Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Stofvorming vermijden. Stof niet inademen. Houd onbeschermde personen weg.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Bij indringen in het oppervlaktewater of riool de relevante autoriteiten waarschuwen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Mechanisch opnemen. Resten met water wegspoelen. Stofvorming vermijden. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Bij het werken met chemicalien moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Stofvorming vermijden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Geen vaten van aluminium gebruiken. Geen vaten van zink gebruiken. Geen vaten van licht metaal gebruiken. Geen vaten, leidingen etc. van koper of koperhoudende legeringen gebruiken.

Niet samen opslaan met: Zuren, Oxidatiemiddelen, Halogeenen, koper, Aluminium

Datum van herziening: 14.01.2026

**\* Kaliumcarbonaat**

# 10068525002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 15.01.2026

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 13

Niet brandbare vaste stoffen

510

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen vocht beschermen. Produkt is hygroscopisch.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling****General dust limit inhalable fraction**

Opmerking Wij zijn niet op de hoogte van een landelijke blootstellinggrens.

**Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)****Kaliumcarbonaat**

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden Arbeider Herhaalde blootstelling inhalatie Lokaal effect

Koncentratie 10 mg/m<sup>3</sup>

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden Arbeider Herhaalde blootstelling dermaal Lokaal effect

Koncentratie 16 mg/cm<sup>2</sup>

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden Algemene bevolking Herhaalde blootstelling inhalatie Systemische effecten

Koncentratie 10 mg/m<sup>3</sup>

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden Algemene bevolking Herhaalde blootstelling inhalatie Lokaal effect

Koncentratie 10 mg/m<sup>3</sup>

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden Algemene bevolking Herhaalde blootstelling dermaal Lokaal effect

Koncentratie 8 mg/cm<sup>2</sup>**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Persoonlijke beschermingsmiddelen moet voldoen aan de Verordening (EG) nr. 2016/425 van de Raad en de CEN-normen die voortvloeien uit hen. De volgende informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) is bedoeld als suggestie. De keuze van de benodigde PBM's moet door de werkgever worden overwogen, afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden. Indien bij de risicobeoordeling ter plekke

**\* Kaliumcarbonaat**

# 10068525002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 15.01.2026

wordt vastgesteld dat er geen gevaar voor de werknemer is, is het dragen van PBM niet nodig of kan de omvang van de te gebruiken PBM hierop worden aangepast.

**Adembescherming - Opmerking**

Bij stofontwikkeling ademhalingsbeschermings- apparaat gebruiken. kortstondig filterapparaat, filter P2

**Bescherming van de handen**

Geschikt materiaal	butylrubber		
Dikte van de handschoenen	>= 0,5	mm	
Penetratietijd	>= 480	min	

**Oogbescherming**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming**

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

Aggregaattoestand	kristallijn
Kleur	kleurloos
Geur	reukloos

**Smelt-/vriespunt**

Waarde	890	°C
--------	-----	----

**Beginkookpunt en kooktraject**

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

**Ontvlambaarheid (vast, gas)**

ontbrandt niet

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden**

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

**Vlampunt**

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

**Ontstekingstemperatuur**

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

**Ontledingstemperatuur**

Opmerking	Ontbinding na verwarming
-----------	--------------------------

**pH-waarde**

Waarde	12		
Koncentratie/H <sub>2</sub> O	100	g/l	
temperatuur	20	°C	

**Viscositeit**

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

**Oplosbaarheid**

Medium	Water			
Waarde	900	tot	1105	g/l
temperatuur	20	°C		

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

**Dampspanning**

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

**Dichtheid**

Datum van herziening: 14.01.2026

**\* Kaliumcarbonaat**

# 10068525002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 15.01.2026

Waarde	2430		kg/l
temperatuur	15	°C	
Waarde	ca. 2,4		g/cm <sup>3</sup>
temperatuur	20	°C	

**Dampdichtheid**

Opmerking Niet van toepassing

**Deeltjeskenmerken**

Opmerking Niet van toepassing

**9.2. Overige informatie****Nare geur grens**

Opmerking Niet van toepassing

**Verdampingsnelheid**

Opmerking Niet van toepassing

**Explosieve eigenschappen**

Opmerking Het produkt is niet explosiegevaarlijk.

**Oxiderende eigenschappen**

bepaling niet oxiderend

**Bulk soortelijk gewicht**Waarde 500 tot 600 kg/m<sup>3</sup>**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik is het produkt stabiel. Produkt is hygroscopisch.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

bij inwerking op zuren warmteontwikkeling.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Tegen vorst beschermen. Tegen hitte en direkte zonnestraling beschermen. Tegen vocht uit de lucht en water beschermen. Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen, Zuren, Halogeenen, Magnesium, Fluor, koper, messing, lichte metalen

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden. Koolmonoxide en kooldioxide

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)****Kaliumcarbonaat**

Species	rat	
LD50	> 2000	mg/kg
methode	OECD TG 401	

**Acute dermale toxiciteit**

ATE	2.000	mg/kg
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)	

**Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)****Kaliumcarbonaat**

Datum van herziening: 14.01.2026

**\* Kaliumcarbonaat**

# 10068525002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 15.01.2026

Species	konijn		
LD50	>	2000	mg/kg

**Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)****Kaliumcarbonaat**

Species	rat		
LC50	>	4,96	mg/l
Blootstellingsduur		4,5	h
Toediening/Vorm	Tof/Nevel		

**Huidcorrosie/-irritatie**

bepaling irriterend

**ernstig oogletsel/oogirritatie**

bepaling irriterend

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid (Bestanddelen)****Kaliumcarbonaat**

Geen sensibiliteitseffect bekend.

**Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)****Kaliumcarbonaat**

Er zijn geen verwijzingen naar genotoxiciteit beschikbaar.

**Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)**

Geen gegevens beschikbaar.

**Carcinogeniteit (Bestanddelen)**

Geen gegevens beschikbaar.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)****Eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Aspiratiegevaar**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens**

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

**Ervaringen uit de praktijk**

Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben. Veroorzaakt huidirritatie.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.2. Persistentie en afbreekbaarheid****Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)****Kaliumcarbonaat**

De methodes voor de bepaling van de biologische afbreekbaarheid zijn bij anorganische stoffen niet toepasbaar.

**12.3. Bioaccumulatie****Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

Opmerking Niet van toepassing

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****Algemene aanwijzingen**

Schadelijk effect door schommeling van de pH.

\* **Kaliumcarbonaat**

Datum van herziening: 14.01.2026

# 10068525002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 15.01.2026

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof voldoet niet aan de criteria voor zPzB-eigenschappen.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen****Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu**

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

**12.7. Andere schadelijke effecten****Afbraak en verspreiding in het milieu**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residuen**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

**Verontreinigde verpakking**

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

	<b>Wegen spoortransport ADR/RID</b>	<b>Zeescheeptransport IMDG/GGVSee</b>	<b>Luchtvervoer</b>
<b>14.1. VN-nummer</b>	Het produkt is geen gevaarlijke goed in het transport over land.-	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.-	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.-
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	-	-
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	-	-	-
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	-	-	-
Gevaar lijst			
<b>14.5. Milieugevaren</b>	-	-	-

**Informatie voor alle vormen van vervoer****14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**Verdere informatie****14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

Datum van herziening: 14.01.2026

**\* Kaliumcarbonaat**

# 10068525002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 15.01.2026

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU**

VOC (EC) 0 %

**Andere verordeningen**

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven.

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

**Verdere informatie**

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Registratiestatus****Kaliumcarbonaat**

IECSC (China)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen vermeld
TCSI(Taiwan chemical substance inventory)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
EINECS	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
REACH (EU)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
TSCA (USA)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
DSL (Canada)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
ENCS (Japan)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
ECL (Korea)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
TECL (Thailand)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
PICCS (Philippines)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
NZIOC(New Zealand)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er werd een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

**H-zinnen uit hoofdstuk 2/3**

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3**

Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

**Afkortingen**

AC: Article Category  
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin  
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 AICS: Australian Inventory of Chemical Substances

**\* Kaliumcarbonaat**

# 10068525002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 15.01.2026

AOX: Adsorbeerbare organisch gebonden halogenen  
ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Duitsland)  
ASTM: American Society for Testing And Materials  
ATE: acute toxicity estimates  
ATP: Adaptation to technical and scientific progress  
AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Duitsland)  
BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert  
BCF: Bioconcentratiefactor  
BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Duitsland)  
BG: Berufsgenossenschaft (Duitsland)  
BGW: Biologischer Grenzwert  
BLW: Biologischer Leitwert  
BOD: Biochemical oxygen demand  
CAS: Chemical Abstracts Service  
cATpE: Converted acute toxicity point estimate  
CEA: Comité Européen des Assurances  
CEFIC: European Chemical Industry Council  
CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques  
ChemG: Chemikaliengesetz (Duitsland)  
CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic  
COD: Chemical oxygen demand  
DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft  
DIN: Duitse industrie standard  
DMEL: Derived minimal effect level  
DNEL: Derived no effect level  
DOC: Dissolved organic carbon  
DSL: Canada Domestic Substances List  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
EbC: Inhibitieve concentratie van groei  
EC: effective concentration  
EC: European Community  
ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals  
ECHA: European Chemicals Agency  
EEC: European Economic Community  
EG: Europäische Gemeinschaft  
EH40: List of approved workplace exposure limits  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe  
EL: Effect level  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
EmS: Emergency Schedules  
EN: Europese normen  
ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory  
ERC: Environmental Release Category  
ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo  
EU: European Union  
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
FDA: Food and Drug Administration  
FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung  
GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
IARC: International Agency for Research on Cancer  
IATA: International Air Transport Association  
IBC: Intermediate Bulk Container  
IC: inhibitory concentration  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

**\* Kaliumcarbonaat**

# 10068525002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 15.01.2026

IMO: International Maritime Organization  
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
 IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals  
 ISO: International Organization for Standardization  
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
 Kat: Kategorie  
 KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)  
 KECI: Korea Existing Chemicals Inventory  
 LC: Lethal concentration  
 LD: Lethal dose  
 LDLo: lethal dose low  
 LGK: Opslagclassificatie  
 LL: Lethal level  
 LLC: Lowest lethal concentration  
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
 LOEC: Lowest observed effect concentration  
 LOEL: Lowest observed effect level  
 Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water  
 LQ: limited quantity  
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)  
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
 MEL: Maximum exposure limits  
 MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)  
 n.a.g.: nicht anders genannt  
 NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command  
 NLP: No-longer Polymer  
 NOAEC: No observed adverse effect concentration  
 NOAEL: No observable adverse effect level  
 NOEC: No observable effect concentration  
 NOEL: No observable effect level  
 NOELR: No observable effect loading rate  
 NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 OEL: Occupational exposure limit  
 OELV: Occupational exposure limit value  
 OES: Occupational exposure standards  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 PC: Product Category  
 PEC: Predicted environmental concentration  
 PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
 PNEC: predicted no effect concentration  
 PNEC: Predicted no effect concentration  
 pOW: Octanol-water partition coefficient  
 PROC: Process Category  
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
 SAE: Society of Automotive Engineers  
 STP: Sewage treatment plant  
 SU: Sector of Use  
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt  
 SVHC: Substances of very high concern  
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
 ThOD: Theoretical oxygen demand  
 TRA: Targeted risk assessment  
 TRG: Technische Regeln Druckgase (Duitsland)  
 TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)

**\* Kaliumcarbonaat**

# 10068525002

Versie: 11 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 15.01.2026

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
TRK: Technische Richtkonzentration  
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)  
UN: United Nations  
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten  
VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.  
VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik e.V.  
VDI: Verein Deutscher Ingenieure  
VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle  
VOC: Volatile Organic Compound  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe  
WEL: Workplace exposure limit  
WGK: Wassertverontreinigingsklasse (Duitsland)  
WHO: World Health Organization  
WoE: Weight of Evidence

**Aanvullende informatie**

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:  
\*\*\*

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijft het product uitsluitend in termen van veiligheidseisen. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een analysecertificaat (CoA), noch een technisch informatieblad en mag niet worden verward met een specificatieovereenkomst en heeft niet de betekenis van garantie van eigenschappen.

De in dit veiligheidsinformatieblad genoemde toepassingen dienen ter algemene informatie en houden geen contractuele overeenkomst in over de overeenkomstige aard van het product of over de geschiktheid voor het beoogde gebruik.

Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van het product om ervoor te zorgen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften worden nageleefd.