

*** Tetrakaliumpyrofosfaatopl. 60%**

10095452026

Versie: 5 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 22.05.2026

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

Tetrakaliumpyrofosfaatopl. 60%

Registratienr.

EG- nr.:	230-785-7
REACH-Registratienr.	01-2119489369-18-0002
CAS-Nr.	7320-34-5

UFI

UFI: 40K0-M0MV-500W-Y54G

Gebruik van de stof of het mengsel

Toevoegstof

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)**

Eye Irrit. 2	H319
Met. Corr. 1	H290

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

Datum van herziening: 21.05.2026

* **Tetrakaliumpyrofosfaatopl. 60%**

10095452026

Versie: 5 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 22.05.2026

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 P390 Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

bevat Kaliumdifosfaat

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**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)****Kaliumdifosfaat**

CAS-Nr.	7320-34-5			
EINECS-nr.	230-785-7			
Registratienr.	01-2119489369-18-XXXX			
Koncentratie		>=	50	%
Eye Irrit. 2	H319			

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

Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen. Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met 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.). Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

*** Tetrakaliumpyrofosfaatopl. 60%**

10095452026

Versie: 5 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 22.05.2026

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

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

Kooldioxide, Bluspoeder, Watersproeistraal, Alcoholbestendig schuim, 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 kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden. Bij brand kan vrijkomen: fosforoxiden (b.v. P205); reacties met metalen onder vorming van waterstof.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstoestel dragen. Tegen logen bestendige beschermende kleding. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. 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. Houd onbeschermde personen weg. Voor voldoende ventilatie zorgen. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Neutralisatiemiddel gebruiken. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afalverwijdering" 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**

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen gegevens beschikbaar.

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

Voorzien in loogbestendige vloer. Geen vaten van aluminium gebruiken. Vaten van polyolefinen gebruiken. Geen vaten van licht metaal gebruiken.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 12

Niet brandbare vloeistoffen

510
Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Tegen vocht uit de lucht en water beschermen. - vorstgevoelig -

* **Tetrakaliumpyrofosfaatopl. 60%**

Datum van herziening: 21.05.2026

10095452026

Versie: 5 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 22.05.2026

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling**

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

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

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Algemene bevolking	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie Bron	4,35	ECHA	mg/m ³	

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie Bron	17,63	ECHA	mg/m ³	

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Kaliumdifosfaat**

Waardetype Type

Koncentratie	PNEC STP	50	mg/l
--------------	----------	----	------

Waardetype Type

Koncentratie	PNEC Zoet water	0,05	mg/l
--------------	-----------------	------	------

Waardetype Type

Koncentratie	PNEC Zout water	0,005	mg/l
--------------	-----------------	-------	------

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. Oogdouche gereed houden. Nooddouche gereed houden. 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 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 ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. kortstondig filterapparaat, filter P1

Bescherming van de handen

Ondoorlatende handschoenen

Datum van herziening: 21.05.2026

*** Tetrakaliumpyrofosfaatopl. 60%**

10095452026

Versie: 5 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 22.05.2026

Geschikt materiaal	Chloropreen		
Dikte van de handschoenen	>= 0,7	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	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	reukloos

Smelt-/vriespunt

Opmerking Niet van toepassing

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde > 100 °C

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Opmerking Niet van toepassing

Vlampunt

Opmerking Niet van toepassing

Ontstekingstemperatuur

Opmerking Niet van toepassing

Ontledingstemperatuur

Opmerking Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

pH-waarde

Waarde	10,3		
Koncentratie/H ₂ O	10	g/l	
temperatuur	20	°C	

Viscositeit

Opmerking Niet van toepassing

Oplosbaarheid

Medium	Water
temperatuur	°C
Opmerking	Volledig mengbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

log Pow	-2
Opmerking	Tengevolge van de ongunstige verdelingcoëfficiënt n-octanol/water, bestaat geen gevaar voor ophoping in organismen.

Dampspanning

Waarde 23 mbar

DichtheidWaarde 1,74 g/cm³
temperatuur 20 °C**Dampdichtheid**

Opmerking Niet van toepassing

Datum van herziening: 21.05.2026

*** Tetrakaliumpyrofosfaatopl. 60%**

10095452026

Versie: 5 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 22.05.2026

Deeltjeskenmerken

Opmerking Niet van toepassing

9.2. Overige informatie**Nare geur grens**

Opmerking Niet van toepassing

Verdampingssnelheid

Opmerking Niet van toepassing

Explosieve eigenschappen

Opmerking Het product is niet explosiegevaarlijk.

Oxiderende eigenschappen

Opmerking Niet van toepassing

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

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

reacties met onedele metalen onder vorming van waterstof. sterke exotherme reactie met zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, metaal

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

fosforoxiden (b.v. P2O5)

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

Species	rat (mannelijk)	
LD50	2440	mg/kg

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**Kaliumdifosfaat**

Species	konijn	
LD50	> 2000	mg/kg
methode	OESO 402	

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)**Kaliumdifosfaat**

Species	rat	
LC50	> 1,1	mg/l
Blootstellingsduur	4 h	

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling niet irriterend

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling irriterend

*** Tetrakaliumpyrofosfaatopl. 60%**

10095452026

Versie: 5 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 22.05.2026

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

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)**Kaliumdifosfaat**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)**Kaliumdifosfaat**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)**Kaliumdifosfaat**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**Eenmalige blootstelling**

Niet van toepassing

Herhaalde blootstelling

Niet van toepassing

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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****Gifigheid voor vissen (Bestanddelen)****Kaliumdifosfaat**

Species	regenboogforel (<i>Salmo gairdneri</i> , <i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
LC50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		96	h
methode	OESO 203		
Opmerking	Semistatisch systeem		
Species	goudwinde (<i>Leuciscus idus</i>)		
LC0	>	750	mg/l

Gifigheid voor daphnia (Bestanddelen)**Kaliumdifosfaat**

Species	Daphnia magna		
EC50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		48	h
Opmerking	Statisch systeem		

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**Kaliumdifosfaat**

Species	Desmodesmus subspicatus		
	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		72	h
methode	OESO 201		
Opmerking	Invloed op de groeisnelheid		

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)**Kaliumdifosfaat**

Datum van herziening: 21.05.2026

*** Tetrakaliumpyrofosfaatopl. 60%**

10095452026

Versie: 5 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 22.05.2026

EC50	>	1000		mg/l
Blootstellingsduur		3	h	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)****Kaliumdifosfaat**

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

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

log Pow -2

Opmerking Tengevolge van de ongunstige verdelingcoëfficiënt n-octanol/water, bestaat geen gevaar voor ophoping in organismen.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Do not release undiluted and unneutralized to the sewer.

Afbraak en verspreiding in het milieu

Kan tot eutrofiëring van wateren bijdragen.

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




* **Tetrakaliumpyrofosfaatopl. 60%**

10095452026

Versie: 5 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 22.05.2026

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	3266	3266	3266
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Kaliumdifosfaat)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassiumdiphosphate)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (Potassiumdiphosphate)
14.3. Transportgevaarklasse(n)	8	8	8
14.4. Verpakkingsgroep	III	III	III
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren	-	-	-
Beperkte hoeveelheid	5 l	5 l	
Transport categorie	3		
Tunnelbeperkingscode	E		
Gevaarsidentif.nr.	80		
EmS		F-A, S-B	
IMDG-code scheidingsgroep		SG35	

Gevaarloze

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

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 jeugdige werknemers.

Verdere informatie

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de

*** Tetrakaliumpyrofosfaatopl. 60%**

10095452026

Versie: 5 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 22.05.2026

verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Registratiestatus**Kaliumdifosfaat**

EINECS

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

AIIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals)

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

IECSC (China)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

ECL (Korea)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

TSCA (USA)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

PICCS (Philippines)

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]:**

Eye Irrit. 2

H319

Berekeningsmethode

Met. Corr. 1

H290

Op basis van testgegevens

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H290

Kan bijtend zijn voor metalen.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Eye Irrit. 2

Ernstig oogirritatie, Categorie 2

Met. Corr. 1

Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, Categorie 1

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

ADNR: 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

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)

*** Tetrakaliumpyrofosfaatopl. 60%**

10095452026

Versie: 5 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 22.05.2026

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
 IECS: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 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

*** Tetrakaliumpyrofosfaatopl. 60%**

10095452026

Versie: 5 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 22.05.2026

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)
 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 Informtaionstechnik 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: Waternverontreinigingsklasse (Duitsland)
 WHO: World Health Organization
 WoE: Weight of Evidence

Aanvullende informatie

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

Datum van herziening: 21.05.2026

*** Tetrakaliumpyrofosfaatopl. 60%**

10095452026

Versie: 5 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 22.05.2026

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.