

* **Trinatriumfosfaat-12-hydraat**

Datum van herziening: 16.01.2023

10010535002

Versie: 12 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.07.2023

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Trinatriumfosfaat-12-hydraat

Registratienr.

EG- nr.:	231-509-8
REACH-Registratienr.	01-2119489800-32-XXXX
CAS-Nr.	10101-89-0

Gebruik van de stof of het mengsel

Hulpmiddel, Waterzuivering

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.

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
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H335

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

*** Trinatriumfosfaat-12-hydraat**

Datum van herziening: 16.01.2023

10010535002

Versie: 12 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.07.2023

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
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.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers

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)

Trinatriumfosfaat-12-hydraat

CAS-Nr.	10101-89-0			
EINECS-nr.	231-509-8			
Registratienr.	01-2119489800-32-XXXX			
Koncentratie		>=	50	%
Eye Irrit. 2	H319			
Skin Irrit. 2	H315			
STOT SE 3	H335			

Exacte tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Slachtoffer niet alleen laten. In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

Bij blootstelling door inademing

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en rustig neerleggen. 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.). Niet aangetast oog afdekken. Bij irritatie oogarts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

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

* **Trinatriumfosfaat-12-hydraat**

Datum van herziening: 16.01.2023

10010535002

Versie: 12 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.07.2023

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

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.

5.3. Advies voor brandweelieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Stof niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Personen in veiligheid brengen.

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

Mechanisch opnemen. Resten met water wegspoelen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen. 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

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

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Geen vaten van licht metaal gebruiken.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 13 Niet brandbare vaste stoffen 510

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen vocht uit de lucht en water beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

* **Trinatriumfosfaat-12-hydraat**

Datum van herziening: 16.01.2023

10010535002

Versie: 12 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.07.2023

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.

Overige informatie

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Trinatriumfosfaat-12-hydraat

DNEL

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	4,07	mg/m ³		

DNEL

Voorwaarden	Consument	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	3,04	mg/m ³		

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.

Adembescherming - Opmerking

Bij stofontwikkeling ademhalingsbeschermings- apparaat gebruiken. kortstondig filterapparaat, filter P1

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal	nitril		
Dikte van de handschoenen	>=	0,35	mm
Penetratietijd	>=	480	min

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

tegen logen bestendige beschermende kleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregaattoestand	kristallijn
Kleur	wit
Geur	reukloos

Smelt-/vriespunt

Waarde	75	°C
--------	----	----

Beginkookpunt en kooktraject

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

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Datum van herziening: 16.01.2023

*** Trinatriumfosfaat-12-hydraat**

10010535002

Versie: 12 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.07.2023

Opmerking	Niet van toepassing		
Vlampunt			
Opmerking	Niet van toepassing		
Verdampingssnelheid			
Opmerking	Niet van toepassing		
Zelfontbrandingstemperatuur			
Opmerking	Niet van toepassing		
Ontledingstemperatuur			
Opmerking	Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.		
pH-waarde			
Waarde	12		
Koncentratie/H ₂ O	10	g/l	
temperatuur	20	°C	
Viscositeit			
Opmerking	Niet van toepassing		
Oplosbaarheid			
Medium	Water		
Waarde	200		g/l
temperatuur	20	°C	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			
Opmerking	Niet van toepassing		
Dampspanning			
Opmerking	Niet van toepassing		
Dampdichtheid			
Opmerking	Niet van toepassing		
Deeltjeskenmerken			
Opmerking	Niet van toepassing		
9.2. Overige informatie			
Nare geur grens			
Opmerking	Niet van toepassing		
Verdampingssnelheid			
Niet van toepassing			
Explosieve eigenschappen			
Opmerking	Het produkt is niet explosiegevaarlijk.		
Oxiderende eigenschappen			
Opmerking	Niet van toepassing		
Bulk soortelijk gewicht			
Waarde	ca.	900	kg/m ³
temperatuur	=	20	°C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend

10.4. Te vermijden omstandigheden

* **Trinatriumfosfaat-12-hydraat**

Datum van herziening: 16.01.2023

10010535002

Versie: 12 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.07.2023

Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

reacties met lichte metalen onder vorming van waterstof.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

Trinatriumfosfaat-12-hydraat

Species	rat (vrouwelijk)	
LD50	> 2000	mg/kg

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

Trinatriumfosfaat-12-hydraat

Species	rat (mannel./vrouwel.)	
LD50	> 2000	mg/kg
methode	OESO 402	

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

Trinatriumfosfaat-12-hydraat

Species	rat (mannel./vrouwel.)	
LC50	> 0,83	mg/l
Blootstellingsduur	4 h	
groter is dan de maximaal bereikbare dampconcentratie		

Huidcorrosie/-irritatie

Trinatriumfosfaat-12-hydraat

bepaling irriterend
Werkt irriterend op huid en slijmvliezen.

ernstig oogletsel/oogirritatie

Trinatriumfosfaat-12-hydraat

bepaling irriterend

Sensibilisatie (Bestanddelen)

Trinatriumfosfaat-12-hydraat

Geen sensibiliteitseffect bekend.

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)

Geen gegevens beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

Geen gegevens beschikbaar.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)

Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

* **Trinatriumfosfaat-12-hydraat**

Datum van herziening: 16.01.2023

10010535002

Versie: 12 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.07.2023

12.1. Toxiciteit

Gifigheid voor vissen (Bestanddelen)

Trinatriumfosfaat-12-hydraat

Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)		
LC50	> 100		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
methode	OESO 203		

Gifigheid voor daphnia (Bestanddelen)

Trinatriumfosfaat-12-hydraat

Species	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
methode	OESO 202		

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

Trinatriumfosfaat-12-hydraat

Species	groene algen		
EC50	> 100		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
methode	OESO 201		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

Geen gegevens beschikbaar.

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

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

* **Trinatriumfosfaat-12-hydraat**

Datum van herziening: 16.01.2023

10010535002

Versie: 12 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.07.2023

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	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.-
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3. Transportgevaarklasse(n)	-	-	-
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren	-	-	-

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 %

Verdere informatie

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

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
Skin Irrit. 2 H315
STOT SE 3 H335

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

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

* **Trinatriumfosfaat-12-hydraat**

Datum van herziening: 16.01.2023

10010535002

Versie: 12 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.07.2023

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
 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

*** Trinatriumfosfaat-12-hydraat**

10010535002

Versie: 12 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.07.2023

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
 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

* **Trinatriumfosfaat-12-hydraat**

Datum van herziening: 16.01.2023

10010535002

Versie: 12 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.07.2023

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:

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.