

* **Trinatriumfosfaat-12-hydraat**

Datum van herziening: 16.01.2023

1001053

Versie: 12 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

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

1001053

Versie: 12 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

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			

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

1001053

Versie: 12 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

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 brandweerlieden

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

Datum van herziening: 16.01.2023

*** Trinatriumfosfaat-12-hydraat**

1001053

Versie: 12 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

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/m³

DNEL

Voorwaarden

Consument

Langdurig

inhalatie

Systemische effecten

Koncentratie

3,04

mg/m³**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 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 P1

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal

nitril

Dikte van de

>=

0,35

mm

handschoenen

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

* **Trinatriumfosfaat-12-hydraat**

Datum van herziening: 16.01.2023

1001053

Versie: 12 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

Beginkookpunt en kooktraject

Opmerking Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Opmerking Niet van toepassing

Vlampunt

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

Opmerking 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.

* **Trinatriumfosfaat-12-hydraat**

Datum van herziening: 16.01.2023

1001053

Versie: 12 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend

10.4. Te vermijden omstandigheden

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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

* **Trinatriumfosfaat-12-hydraat**

Datum van herziening: 16.01.2023

1001053

Versie: 12 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

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

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

Trinatriumfosfaat-12-hydraat

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

Giftigheid 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

* **Trinatriumfosfaat-12-hydraat**

Datum van herziening: 16.01.2023

1001053

Versie: 12 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

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

	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 product 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

* **Trinatriumfosfaat-12-hydraat**

Datum van herziening: 16.01.2023

1001053

Versie: 12 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

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
- 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)
- 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

* **Trinatriumfosfaat-12-hydraat**

Datum van herziening: 16.01.2023

1001053

Versie: 12 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

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
 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

* **Trinatriumfosfaat-12-hydraat**

Datum van herziening: 16.01.2023

1001053

Versie: 12 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

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:

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.