

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

1.1. Productinformatie

Productnaam	Calciumchloride, Dooikorrels, Sneldooier, Vuchtslurper
Productcode	330004, 411004

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

Gebruiksmogelijkheden van het materiaal	Grondstof zonder gedefinieerd gebruik. Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.
--	---

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres	Waardeel 2, 8431 ND, Oosterwolde, Nederland
Telefoonnummer	(+31)(0)516850966
E-mail	info@werkenmetmerken.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan / Vergiftigingscentrum	(+31)(0)70 245 245
Leverancier	(+31)(0)516 850 966

2. Gevaren Identificatie

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	Stof.
Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2 H319
Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten	Niet beschikbaar.

2.2. Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen	
Signaalwoord	Waarschuwing.
Gevarenaanduiding	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbevelingen	P264.1 Na het werken met dit product de handen grondig wassen. P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsinformatieblad / MSDS

Calciumchloride



WERKEN MET MERKEN

Veiligheidsaanbevelingen	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.
--------------------------	--

2.3. Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	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.
---	--

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen en Mengsels

CAS-nummer	EINECS-nr.	EU Catalogus nr	REACH Registration	% weight	Naam van de stof	Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
10043-52-4	233-140-8	-	01-2119494219-28-XXXX	>= 50%	Calciumchloride	Eye Irrit. 2 H319

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingsse houding. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen.
Oogcontact	Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Medische hulp inroepen.
Inademing	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
Huidcontact	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.
Inslikken	Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Medische hulp inroepen.
Zelfbescherming van de eerstehulpverlener	Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	Het product kan huid- en oogirritaties veroorzaken. Maag-darm-klachten.
--------------------	---

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

Specifieke behandeling	Geen braken opwekken.
Opmerkingen voor de arts / Gevaren	Gevaar voor ernstig oogletsel.

Veiligheidsinformatieblad / MSDS

Calciumchloride

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Product zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.
Ongeschikte blusmiddelen	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: Waterstofchloride (HCl)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding	Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.
---	---

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Houd onbeschermde personen weg. Voor voldoende ventilatie zorgen. Stofvorming vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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. Stofvorming vermijden. Het opgenomen product volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubriek

Contactgegevens voor noodgevallen	Zie rubriek 1.
Informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen	Zie rubriek 8.
Aanvullende informatie over afvalbehandeling	Zie rubriek 13.

7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Stofvorming vermijden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.
Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie	Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

Niet samen opslaan met: Zuren, Oxidatiemiddelen, Reductiemiddelen

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510 10-13 Andere brandbare en niet brandbare stoffen

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.



WERKEN MET MERKEN

Veiligheidsinformatieblad / MSDS

Calciumchloride

7.3. Specifiek Eindgebruik

Aanbevelingen	Niet beschikbaar.
Oplossingen specifiek voor de industriële sector	Niet beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de blootstellingsscenario('s).

8.1. Controleparameters

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Calciumchloride

DNEL				
Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	Inhalatie/inademing	Systemische effecten
Concentratie	5 mg/m3			
DNEL				
Voorwaarden	Arbeider	Kortstondig	Inhalatie/inademing	Systemische effecten
Concentratie	10 mg/m3			
DNEL				
Voorwaarden	Consument	Langdurig	Inhalatie/inademing	Systemische effecten
Concentratie	2,5 mg/m3			
DNEL				
Voorwaarden	Consument	Kortstondig	Inhalatie/inademing	Systemische effecten
Concentratie	5 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.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen		
Ademhalingsbescherming	Bij stofontwikkeling ademhalingsbeschermings- apparaat gebruiken. kortstondig filterapparaat, filter P2	
Bescherming van de ogen/het gezicht	Nauw aansluitende veiligheidsbril.	
Huid-/lichaamsbescherming	Beschermende kleding.	
Veiligheidshandschoenen, materiaal	Ondoorlatende handschoenen	
	Geschikt materiaal	Nitril
	Dikte van de handschoenen	>= 0,5 mm
	Penetratietijd	>= 480 min

Veiligheidsinformatieblad / MSDS

Calciumchloride

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vast.
Kleur	Wit.
Geur	Reukloos.
Smelt-/vriespunt	Ca. 782 °C
Kookpunt	>1600 °C
Ontvlambaarheid	Ontbrandt niet.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet van toepassing.
Vlampunt	Niet van toepassing.
Ontstekingstemperatuur	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.
pH-waarde	Waarde 7 tot 11 Concentratie/H ₂ O 10%
Viscositeit	Niet van toepassing.
Oplosbaarheid	Waarde 745 g/l, temperatuur 20 °C Waarde 1590 g/l, temperatuur 100 °C
Dampspanning	Waarde 0,001 hPa, temperatuur 20 °C
Dichtheid	Waarde 2,15 g/cm ³ , temperatuur 20 °C
Dampdichtheid	Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

Nare geur grens	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.
Explosieve eigenschappen	Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit	Reacties met: Reductiemiddelen, Oxidatiemiddelen.
Chemische stabiliteit	Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik is het produkt stabiel.
Mogelijkheid gevaarlijke reacties	Reacties met Reductiemiddel. Reacties met Oxydatiemiddelen.
Te vermijden omstandigheden	Geen gegevens beschikbaar.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Reductiemiddelen, Oxidatiemiddelen.



WERKEN MET MERKEN

Veiligheidsinformatieblad / MSDS

Calciumchloride



WERKEN MET MERKEN

Gevaarlijke ontledingsproducten	Chloorwaterstof (HCl).
---------------------------------	------------------------

11. Toxicologische informatie

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

Acute Toxiciteit (oraal)	Species	Rat
	LD50	>2301 mg/kg
Acute Toxiciteit (dermaal)	Species	Konijn
	LD50	>2000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	Licht irriterend	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Irriterend	
Sensibilisatie	Geen sensibiliteitseffect bekend.	
Mutagene eigenschappen	Er zijn geen verwijzingen naar genotoxiciteit beschikbaar.	
Carcinogeniteit	Bij langdurige proeven zijn geen aanwijzingen voor een cancerogene werking bekend.	
Giftigheid voor de voortplanting	Er zijn geen verwijzingen naar voortplantingstoxiciteit beschikbaar.	
STOT bij eenmalige blootstelling	Er zijn geen verwijzingen naar doelorgaantoxiciteit beschikbaar.	
STOT bij herhaalde blootstelling	Er zijn geen verwijzingen naar doelorgaantoxiciteit beschikbaar.	
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.
--	---

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Giftigheid voor vissen	Species	dikkopellerling (Pimephales promelas)
	LC50	4630 mg/l
	Blootstellingsduur	96 u
	Species	Dikkopellerling (Pimephales promelas)
	LC50	6560 mg/l
	Blootstellingsduur	48 u
	Species	dikkopellerling (Pimephales promelas)
	LC50	6660 u
	Blootstellingsduur	24 u
Giftigheid voor daphnia	Species	Daphnia magna
	LC50	2400 mg/l
	Blootstellingsduur	48 u
	Species	Daphnia magna
	EC50	610
	Blootstellingsduur	21 d
	Opmerking	Op grond van verminderde vruchtbaarheid
	Species	Daphnia magna
	EC16	320
	Blootstellingsduur	21 d

Veiligheidsinformatieblad / MSDS

Calciumchloride



WERKEN MET MERKEN

	Opmerking	op grond van verminderde vruchtbaarheid
	Species	Daphnia magna
	LC50	920
	Blootstellingsduur	21 d
	Opmerking	Op grond van sterfte
Toxiciteit voor algen	Species	Pseudokirchneriella subcapitata
	EC50	2900 mg/l
	Blootstellingsduur	72 u
	Opmerking	Op grond van biomassa
	Species	Pseudokirchneriella subcapitata
	EC50	>4000 mg/l
	Blootstellingsduur	72 u
	Opmerking	Op grond van groeisnelheid
	Species	Pseudokirchneriella subcapitata
	EC20	1000 mg/l
	Blootstellingsduur	72 u
	Opmerking	Op grond van biomassa

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

12.3. Bioaccumulatie

n-octanol-/water-verdelingscoëfficiënt (log Pow)	Bioaccumulatie wordt niet verwacht.
Bioconcentratiefactor (BCF)	Niet van toepassing.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Geen gegevens beschikbaar.
------------	----------------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Algemene aanwijzingen

Geen bepaling voor inorganische substantie nodig.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet van toepassing.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

12.7. Andere schadelijke effecten

Afbraak en verspreiding in het milieu	Geen gegevens beschikbaar.
Verdere gegevens over de milieuaspecten	Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Product niet zonder voorbehandeling in aquatisch milieu laten terechtkomen.

Veiligheidsinformatieblad / MSDS

Calciumchloride

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.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtervervoer
14.1. UN-Nummer	Het product is geen gevaarlijke goed in het transport over land.	Het product is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.	Het product is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
14.3. Transportgevarenklasse(n)			
14.4. Verpakkingsgroep			
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren			
Beperkte hoeveelheid			
Transport categorie			
Tunnelbeperkingscode			
Gevaarsidentificatienummer			
EmS			

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

15. Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verdere informatie

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

Registratiestatus

TCSI(Taiwan chemical substance inventory)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
IECSC (China)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
TSCA (USA)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
NZIOC(New Zealand)	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
PICCS (Philippines)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
DSL (Canada)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen



WERKEN MET MERKEN

Veiligheidsinformatieblad / MSDS

Calciumchloride

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er werd een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof.



WERKEN MET MERKEN

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

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
------	------------------------------------

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
--------------	-----------------------------------

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
cATP: 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



Veiligheidsinformatieblad / MSDS

Calciumchloride

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
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 Arbeidsplatz-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



WERKEN MET MERKEN

Veiligheidsinformatieblad / MSDS

Calciumchloride

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: Wasserverunreinigingsklasse (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.