

Vitanica® SI

Versie: 1.13
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 26.01.2017

Herzieningsdatum:
11.03.2024

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Vitanica® SI
UFI : 6NS2-V06X-V00M-8PAR

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Meststof

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Münster
Telefoon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000
Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : info@compo-expert.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefoon: +49 (0) 6132 - 84463

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1 H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3 H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Vitanica® SI

Versie: 1.13
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 26.01.2017

Herzieningsdatum:
11.03.2024

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P260 Nevel of damp niet inademen.
P280 Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.
Maatregelen:
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspelen/ afdouchen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
Opslag:
P405 Achter slot bewaren.

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Vloeibaar mengsel van organische en anorganische zouten van meststof.
uittreksel van bruin algen

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.	Indeling	Concentratie (% w/w)
----------------	-------------------	----------	-------------------------

Versie: 1.13
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 26.01.2017

Herzieningsdatum:
11.03.2024

	Registratienummer		
Kaliumhydroxide	1310-58-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290	>= 1 - <= 5
	215-181-3		
	01-2119487136-33-XXXX	specifieke concentratielimiet	
		Skin Corr. 1A; H314 >= 5 %	
		Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 %	
		Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 %	
Drie kaliumfosfaat	7778-53-2	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 7 - <= 17
	231-907-1		
dinatriummetasilicaat	6834-92-0	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	>= 10 - <= 30
	229-912-9		

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Bij inademing : Frisse lucht.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.
Door arts laten controleren.
- Bij aanraking met de ogen : Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15
minuten en een arts raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.

Versie: 1.13
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 26.01.2017

Herzieningsdatum:
11.03.2024

GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Water
Droogpoeder

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Draag persoonlijke beschermingskleding.
Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.
Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie bij morsingen grote hoeveelheden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

Versie: 1.13
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 26.01.2017

Herzieningsdatum:
11.03.2024

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

geen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
- Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Containers goed afgesloten bewaren op een koele en goed geventileerde plaats.
- Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Metalen containers moeten gevoerd zijn.
- Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van sterke zuren.
- Duitse opslagclassificatie (TRGS 510) : 8B, Niet brandbare, bijtende gevaarlijke stoffen

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.
-

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die m.b.t. werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen : goed gesloten veiligheidsbril (EN 166)

Bescherming van de handen

Versie: 1.13
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 26.01.2017

Herzieningsdatum:
11.03.2024

Opmerkingen	: Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374). chloropren rubber (CR) -0,5 mm De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
Huid- en lichaamsbescherming	: Kleding met lange mouwen
Bescherming van de ademhalingswegen	: Ademhalingsapparaat alleen nodig indien er aërosol of nevel gevormd is.
Beschermende maatregelen	: Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar
Kleur	: product specifiek
Geur	: kenmerkend
pH	: > 12, (20 °C)
Kookpunt/kooktraject	: circa > 100 °C

Vitanica® SI

Versie: 1.13
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 26.01.2017

Herzieningsdatum:
11.03.2024

Vlampunt	: Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Het product is niet brandbaar.
Bovenste explosiegrens	: Niet van toepassing
Onderste explosiegrens	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 1,233 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: Wordt niet beschouwd als een oxiderende stof

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

Vitanica® SI

Versie: 1.13
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 26.01.2017

Herzieningsdatum:
11.03.2024

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Corrosief bij aanraking met metalen
Met zuur en aluminium.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Metalen
Aardalkalimetalen
Zuren

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Waterstof, door reactie met metalen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

Kaliumhydroxide:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 365 mg/kg

Drie kaliumfosfaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 420

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

dinatriummetasilicaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.153 mg/kg

Vitanica® SI

Versie: 1.13
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 26.01.2017

Herzieningsdatum:
11.03.2024

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen: Veroorzaakt sterke irritatie van de ogen, huid en slijmvliezen.

Bestanddelen:

Kaliumhydroxide:

Opmerkingen: Veroorzaakt brandwonden aan de huid.

Drie kaliumfosfaat:

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

dinatriummetasilicaat:

Soort: Konijn

Blootstellingstijd: 24 h

Resultaat: Ernstige huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen: Het product veroorzaakt irritatie van de ogen, huid en slijmvliezen.

Bestanddelen:

Kaliumhydroxide:

Opmerkingen: Veroorzaakt brandwonden aan de ogen.

Drie kaliumfosfaat:

Soort: Konijn

Blootstellingstijd: 7 dagen

Resultaat: Gevaar voor ernstig oogletsel.

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

dinatriummetasilicaat:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen: Niets bekend.

Bestanddelen:

Drie kaliumfosfaat:

Testtype: Lokale lymfkliertest (LLNA)

Soort: Muis

Methode: Richtlijn test OECD 429

Resultaat: negatief

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Vitanica® SI



Versie: 1.13

Datum laatste uitgave: 06.04.2023

Datum van eerste uitgifte: 26.01.2017

Herzieningsdatum:

11.03.2024

) mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Bestanddelen:

Drie kaliumfosfaat:

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Genotoxiciteit in vivo : Resultaat:

Kankerverwekkendheid

Product:

Opmerkingen: Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen

Bestanddelen:

Drie kaliumfosfaat:

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Niet toxisch voor de voortplanting

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.

Bestanddelen:

Drie kaliumfosfaat:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig,

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Vitanica® SI



Versie: 1.13
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 26.01.2017

Herzieningsdatum:
11.03.2024

enkelvoudige blootstelling.

Bestanddelen:

Drie kaliumfosfaat:

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

dinatriummetasilicaat:

Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

Bestanddelen:

Drie kaliumfosfaat:

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Drie kaliumfosfaat:

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aspiratiegevaar

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen: Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Vitanica® SI

Versie: 1.13
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 26.01.2017

Herzieningsdatum:
11.03.2024

Bestanddelen:

Kaliumhydroxide:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 50 - 165 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 30 - 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Drie kaliumfosfaat:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen : (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201
- Toxiciteit voor bacteriën : (actief slib): 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 209
- Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit) : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Ecotoxicologie Beoordeling

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

- Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Het product werkt in de grond als meststof en is verminderd in een paar weken.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

- Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Drie kaliumfosfaat:

Vitanica® SI

Versie: 1.13
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 26.01.2017

Herzieningsdatum:
11.03.2024

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : Opmerkingen: Niet van toepassing

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Drie kaliumfosfaat:

Beoordeling : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische
informatie : Zie door fabrikant verstrekte informatie.
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Gebruik in de landbouw onderzoeken.

Verontreinigde verpakking : Verwijderen als ongebruikt product.
Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : UN 1719
ADR : UN 1719
RID : UN 1719
IMDG : UN 1719

Vitanica® SI

Versie: 1.13
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 26.01.2017

Herzieningsdatum:
11.03.2024

IATA : UN 1719

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
(potassium hydroxide, disodium metasilicate)

ADR : BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
(potassium hydroxide, disodium metasilicate)

RID : BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
(potassium hydroxide, disodium metasilicate)

IMDG : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
(potassium hydroxide, disodium metasilicate)

IATA : Caustic alkali liquid, n.o.s.
(potassium hydroxide, disodium metasilicate)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN : 8

ADR : 8

RID : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : C5
Gevarenidentificatienr. : 80
Etiketten : 8

ADR
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : C5
Gevarenidentificatienr. : 80
Etiketten : 8
Tunnelrestrictiecode : (E)

RID
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : C5
Gevarenidentificatienr. : 80
Etiketten : 8

IMDG
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 8

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Vitanica® SI



Versie: 1.13

Datum laatste uitgave: 06.04.2023

Datum van eerste uitgifte: 26.01.2017

Herzieningsdatum:

11.03.2024

EmS Code : F-A, S-B
Segregatie groep : 18: Alkalische stoffen

IATA

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig) : 856
Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 852
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y841
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 8

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Waterverontreinigingsklasse : WGK 1 licht waterbedreigend
(Duitsland)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H290 : Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 : Schadelijk bij inslikken.

Versie: 1.13

Datum laatste uitgave: 06.04.2023

Datum van eerste uitgifte: 26.01.2017

Herzieningsdatum:

11.03.2024

H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Met. Corr.	: Bijtend voor metalen
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	: Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Vitanica® SI



Versie: 1.13
Datum laatste uitgave: 06.04.2023
Datum van eerste uitgifte: 26.01.2017

Herzieningsdatum:
11.03.2024

Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

DE / NL