

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2023

Versienummer 43 (vervangt versie 42)

Herziening van: 06.10.2023

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: **Silica No. 1**

· Artikelnummer: 00513131, 513130BT, 513131BT, 4513130BT, 4513131BT, 00513139BT

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

· Toepassing van de stof / van de bereiding: Reagens voor water analyse

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· Fabrikant/leverancier:

Tintometer GmbH
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Made in Germany
www.lovibond.com

phone: +49 (0)231 94510-0
e-mail: sales@lovibond.com

The Tintometer Limited
Lovibond® House
Sun Rise Way
Amesbury
Wiltshire SP4 7GR
United Kingdom

phone : +44 1980 664800
e-mail: SDS@lovibond.uk

· inlichtingengevende sector:

e-mail: sds@lovibond.com
Afdeling produktveiligheid

· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 10 713 8195
Taal: Engels en Nederlands

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· 2.2 Etiketteringselementen

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· Gevarenpictogrammen



GHS07

· Signaalwoord Waarschuwing

· Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2023

Versienummer 43 (vervangt versie 42)

Herziening van: 06.10.2023

Handelsnaam: Silica No. 1

(Vervolg van blz. 1)

· Veiligheidsaanbevelingen

- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
 P313 Een arts raadplegen.

· **2.3 Andere gevaren** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel bevat geen PBT/VPvB-stof (bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006).

· Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels

· **Beschrijving:** Mengsel bevat anorganische en organische verbindingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Catalogusnummer: 016-026-00-0 Reg.nr.: 01-2119846728-XXXX	sulfamidezuur	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	25–35%
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	--------------------------------------------------------------------	--------

· aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 · **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
 · **na huidcontact:**
 Onmiddellijk met water afwassen.
 Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.
 · **Na oogcontact:**
 Ogen met open ooglid een aantal minuten (ten minste 15 min) onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.
 · **Na inslikken:**
 Mond spoelen en overvloedig water drinken (1-2 glazen).
 Niet laten braken.
 Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren
 · **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:**
 Irritatie
 Na het inademen:
 slijmvliesirritaties, Hoesten, Kortademigheid
 Na ingestie:
 Misselijkheid
 Braken
 pijn
 · **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· 5.1 Blusmiddelen

· **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Het produkt is niet brandbaar.
 Bij verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.
 Bij een brand kan vrijkomen:
 nitreuze gassen
 Zwaveloxyde (SOx)

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2023

Versienummer 43 (vervangt versie 42)

Herziening van: 06.10.2023

Handelsnaam: Silica No. 1

(Vervolg van blz. 2)

Stikstofoxide (NOx)
natriumoxide

· 5.3 Advies voor brandweerlieden**· speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

· Verdere gegevens

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

Door brand in de omgeving is het ontstaan van gevaarlijke dampen mogelijk.

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

· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**· Advies voor niet-hulpverleners:**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Stofvorming vermijden.

· Advies voor de hulpdiensten: Beschermingsmiddelen: zie paragraaf 8**· 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.

Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.

· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Mechanisch opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**· Advies voor veilige hantering:**

Aërosolvorming vermijden.

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

· Hygiënische maatregelen:

Aanraking met de huid vermijden.

Aanraking met de ogen vermijden.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

· 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**· Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.**· Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Niet bewaren met alkaliën (logen).

Gescheiden van water bewaren.

· Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Tegen lichtinwerking beschutten.

Droog bewaren.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

· Aanbevolen opslagtemperatuur 20°C +/- 5°C**· 7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2023

Versienummer 43 (vervangt versie 42)

Herziening van: 06.10.2023

Handelsnaam: Silica No. 1

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:

CAS: 7631-95-0 natriummolybdaat, watervrij

VL (BE)	Lange termijn waarde: 0,5 mg/m ³ fraction alvéolaire, en Mo
---------	---------------------------------------------------------------------------

Regelgeving VL (BE): Moniteur belge no 148, 27.05.21

Aanbevolen waarneming procedures:

Methoden voor de meting van de atmosfeer op de werkplek moeten voldoen aan de vereisten in de normen DIN EN 482 en DIN EN 689.

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen:

Technische maatregelen en geschikte werkprocedures zouden prioriteit moeten hebben boven het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie 7.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden.

Bescherming van de ogen/het gezicht Schutbril.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen.

Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.

Na gebruik van handschoenen, een middel gebruiken voor het reinigen en verzorgen van de huid.

Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,11$ mm

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Doorbraaktijd: Level = 1 (<10 min)

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Overige beschermingsmaatregelen (lichaamsbescherming): Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

Bescherming van de ademhalingswegen Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik. Combinatiefilter B-P2

Beheersing van milieublootstelling Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

vast

Vorm:

Tabletten

Kleur:

wit

Geur:

reukloos

Geurdrempelwaarde:

Niet bruikbaar.

Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Niet bepaald.

Ontvlambaarheid

Het product is niet brandbaar.

Ontploffingseigenschappen:

Het product is in zijn geleverde vorm niet vatbaar voor stofexplosie; de verrijking met fijn stof zorgt evenwel voor stofexplosiegevaar.

Onderste en bovenste explosiegrens

onderste:

Niet bepaald.

bovenste:

Tidak berkekaan (padat).

Vlampunt:

Niet bruikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur:

Tidak berkekaan (padat).

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH (10,5 g/l) bij 20°C

1,6

Kinematische viscositeit

Tidak berkekaan (padat).

Oplosbaarheid

Water:

oplosbaar

(Vervolg op blz. 5)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2023

Versienummer 43 (vervangt versie 42)

Herziening van: 06.10.2023

Handelsnaam: Silica No. 1

(Vervolg van blz. 4)

· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet van toepassing (mengsel).
· Dampspanning:	Niet bruikbaar.
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20°C:	2 g/cm ³
· Relatieve dichtheid:	Niet bepaald.
· Relatieve dampdichtheid	Tidak berkenaan (padat).
· Deeltjeskenmerken	Niet bepaald.
· 9.2 Overige informatie	
· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Andere veiligheidskenmerken	
· Oxiderende eigenschappen:	geen
· Verdere gegevens	
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	100 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Stof kan samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel bij omgevingstemperatuur (kamertemperatuur).
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Reacties met water.
Reactie met water onder zuurontwikkeling.
Waterige oplossing reageert met metalen.
Ontwikkelt waterstof in waterige oplossing met metalen.
Reacties met zuren, alkaliën en oxydatiemiddelen.
Reacties met gehalogeneerde verbindingen.
Waterstof is gevormd in de aanwezigheid van aluminium of zink.
Heftige reacties mogelijk met:
nitraten
chloor
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Sterke verhitting (ontleding)
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** metalen
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** zie hoofdstuk 5

* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

CAS: 5329-14-6 sulfamidezuur

Oraal	LD50	3160 mg/kg (Rat) (GESTIS)
-------	------	------------------------------

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· Informatie over de bestanddelen:

CAS: 5329-14-6 sulfamidezuur

Irriterende werking voor de huid	OECD 404	(konijn: irritatie)
Irriterende werking voor de ogen	OECD 492	(konijn: irritatie)

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Informatie over de bestanddelen:**
OECD 414: Test van teratogeniteit
OECD 473: Test van mutageniteit
OECD 471, 474, 476, 487: Test van mutageniteit in geslachtscellen

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2023

Versienummer 43 (vervangt versie 42)

Herziening van: 06.10.2023

Handelsnaam: Silica No. 1

(Vervolg van blz. 5)

CAS: 5329-14-6 sulfamidezuur

OECD 471	(negativ) (Bacterial Reverse Mutation Test - Ames test) (Salmonella typhimurium)
OECD 476	(negativ) (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
OECD 474	(negativ) (mouse, oral)
OECD 487	(negativ) (In Vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)

- **STOT (specifieke doelorgaantoxiciteit) bij eenmalige blootstelling**

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

- **STOT (specifieke doelorgaantoxiciteit) bij herhaalde blootstelling**

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

- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Aanvullende toxicologische informatie:**

Acute molybdeen (VI)-vergiftiging: diarree, anemie, vermoeidheid, verlies van eetlust

CAS: 5329-14-6 sulfamidezuur

.	(bron: GESTIS) Belangrijkste toxische effecten Acuut: Irriterend tot bijtende effecten op de slijmvliezen en de huid; onvoldoende informatie beschikbaar over systemische effecten Chronisch: geen informatie beschikbaar
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- **11.2 Informatie over andere gevaren**

- **Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

- **Overige informatie**

Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten.

Volgens de ons beschikbare informatie zijn de chemische, fysische en toxicologische eigenschappen van de in hoofdstuk 3 genoemde stoffen niet grondig onderzocht.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**

- **Aquatische toxiciteit:**

CAS: 5329-14-6 sulfamidezuur

EC50	71,6 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50	14,2 mg/l/96h (vis) (GESTIS)
LC50	70,3 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203) (Merck)

- **Bacteriële toxiciteit:**

Sulfaat giftig > 2,5 g/l

CAS: 5329-14-6 sulfamidezuur

EC10	≥1000 mg/l (Pseudomonas putida) (16h) (IUCLID)
------	---------------------------------------------------

- **Verdere informatie:**

Giftig voor vissen:

voor magnesiumverbindingen: dodelijk voor vissen 100 - 400 mg/l

voor molybdeenverbindingen: > 25 mg/l

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **12.3 Bioaccumulatie**

Pow = verdelingscoëfficiënt octanol/water

log Pow < 1 = Accumuleert zich niet in organismen.

CAS: 5329-14-6 sulfamidezuur

log Pow	0,1 (.) (experimental) (Merck)
---------	-----------------------------------

- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Het mengsel bevat geen PBT/vPvB-stof (bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006).

- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2023

Versienummer 43 (vervangt versie 42)

Herziening van: 06.10.2023

Handelsnaam: Silica No. 1

(Vervolg van blz. 6)

12.7 Andere schadelijke effecten

Schadelijk effect ten gevolge van de pH-wijziging.
Niet in het milieu terecht laten komen.

Gevaar voor water:

Mengsel:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.
Aanleveren bij afnemers van zwartelijst-goederen of afgeven bij inzameldepot van gevaarlijke stoffen

Europese afvalcatalogus

16 05 06* labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN2967

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR

2967 SULFAMINEZUUR, Mengsel

IMDG

SULPHAMIC ACID mixture

IATA

SULPHAMIC ACID

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR



klasse

8 (C2) Bijtende stoffen

Etiket

8

IMDG, IATA



Class

8 Bijtende stoffen

Label

8

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Milieugevaaren:

Niet bruikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Bijtende stoffen

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):

80

EMS-nummer:

F-A,S-B

Segregation groups

(SGG1) Acids

Stowage Category

A

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 8)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2023

Versienummer 43 (vervangt versie 42)

Herziening van: 06.10.2023

Handelsnaam: Silica No. 1

(Vervolg van blz. 7)

· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	5 kg
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 g Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 g
· Vervoerscategorie	3
· Tunnelbeperkingscode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven** niet gereguleerd

· **Verordening (EU) Nr. 649/2012**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 1334/2000 tot instelling van een communautaire regeling voor controle op de uitvoer van producten en technologie voor tweemaal gebruik (Dual-Use):**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen:**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen de geldende regulatorische grenswaarde voor de concentratie $\geq 0,1\%$ (w/w).

· **Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III):**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Niet noodzakelijk

· **Nationale voorschriften:**

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

CAS: 7631-95-0 | natriummolybdaat, watervrij

2

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2023

Versienummer 43 (vervangt versie 42)

Herziening van: 06.10.2023

Handelsnaam: Silica No. 1

(Vervolg van blz. 8)

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Gevaarklasse v. water:**

Mengsel:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

* RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

· **Aanwijzing voor de scholing** Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

· **Relevante zinnen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Afkortingen en acroniemen:**

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

STOT: specific target organ toxicity

SE: single exposure

RE: repeated exposure

EC50: half maximal effective concentration

IC50: half maximal inhibitory concentration

NOEL or NOEC: No Observed Effect Level or Concentration

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· **Bronnen**

De informatie komt uit veiligheidsinformatiebladen van de leverancier, naslagwerken en literatuur.

GESTIS-Stoffdatenbank

ECHA: European Chemicals Agency <http://echa.europa.eu>

IUCLID (International Uniform Chemical Information Database)

· * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd