

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 3.01 (vervangt versie 3.00)

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

1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** TENSACID CU

· **Artikelnummer:** 99980001692

· **UFI:** OGA0-V0RJ-F000-HTV0

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Zuur reinigingsmiddel voor de voedingsindustrie

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· **Fabrikant/leverancier:** Tensio
Doornpark 36
9120 Beveren
Belgium
Tel.: +32 3 755 48 74
Fax.: +32 3 755 51 55
e-mail: SDS@tensio.be

· **Inlichtingengevende sector:** Product Safety Departement: SDS@tensio.be

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** België: Antigifcentrum / Centre Antipoison : +32 70 245 245
Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum : +31 088 755 8000
Nationaal Vergiftigingen Informatie
+31 (0)88 755 8000

2 Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Gevarenpictogrammen



GHS05

(Vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 3.01 (vervangt versie 3.00)

Handelsnaam: TENSACID CU

(Vervolg van blz. 1)

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
 - fosforzuur
 - alkylethercarboxylic acid
 - nitriolotrimethyleentris(fosfonzuur)
- **Gevarenaanduidingen** H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
 - P260 Stof of nevel niet inademen.
 - P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/oogbescherming/ gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
 - P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
 - P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 - P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 - P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
 - P405 Achter slot bewaren.
 - P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

	anionogene oppervlakteactieve stoffen ☞ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	≥1–≤2,5%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24-XXXX	fosforzuur ☞ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1B; H314:C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	50–100%

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 3.01 (vervangt versie 3.00)

Handelsnaam: TENSACID CU

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 6419-19-8 EINECS: 229-146-5	nitrilotrimethyleentris(fosfonzuur) ☠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	≥1–≤2,5%
CAS: 29385-43-1 EINECS: 249-596-6	methyl-1H-benzotriazool ⚠ Acute Tox. 4, H302	≤2,5%

· **Aanvullende gegevens:** De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen. Onmiddellijk met water afwassen.
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **Informatie voor de arts:** Bij orale inname: ter neutralisatie geen natriumbicarbonaat of calciumcarbonaat toedienen, omdat hieruit CO₂ gas vorming kan ontstaan wat tot maagperforatie kan leiden. Aluminiumoxide (Al₂O₃) suspensie in water langzaam laten drinken.

· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcontact: brandwonden, pijn, roodheid.
Oogcontact: laesies, irritaties, pijn, tranen, roodheid.
Inademing: malaise, duizeligheid
Inslikken: brandwonden, irritatie, pijn.

· 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij longaandoening eerst behandelen met dexametasone-doseeraërosol.
Behandel symptomatisch. Een oogdouche wordt aanbevolen in de nabije werkomgeving.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

· 5.1 Blusmiddelen

- **Geschikte blusmiddelen:** Het product is niet brandbaar
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 3.01 (vervangt versie 3.00)

Handelsnaam: TENSACID CU

(Vervolg van blz. 3)

- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
 - Volledig beschermende overall aantrekken.*
 - Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.*
 - Ademhalingstoestel aantrekken.*
- **Verdere gegevens**
 - Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.*

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
 - Ademhalingstoestel aantrekken.*
 - Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.*
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
 - Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.*
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
 - Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.*
 - Neutralisatiemiddel gebruiken.*
 - Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.*
 - Voor voldoende ventilatie zorgen.*
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
 - Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.*
 - Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.*
 - Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.*

7 Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
 - Bij verdunnen steeds het produkt bij het water voegen, niet omgekeerd.*
 - Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.*
 - Aërosolvorming vermijden.*
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
 - Ademhalingstoestellen gereedhouden.*

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 3.01 (vervangt versie 3.00)

Handelsnaam: TENSACID CU

(Vervolg van blz. 4)

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

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Enkel in de originele verpakking bewaren.
Op een koele plaats bewaren.

· **Informatie m.b.t.**

· **gezamenlijke opslag:**

Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

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

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

· **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*** 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

· **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

CAS: 7664-38-2 fosforzuur (50–100%)

WGW (NL)	Korte termijn waarde: 2 mg/m ³ Lange termijn waarde: 1 mg/m ³
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 2 mg/m ³ Lange termijn waarde: 1 mg/m ³

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

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Passende technische maatregelen**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

· **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 3.01 (vervangt versie 3.00)

Handelsnaam: TENSACID CU

(Vervolg van blz. 5)

- **Handschoenmateriaal** *De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.*
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** *De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee*
- **Bescherming van de ogen/het gezicht**  *Nauw aansluitende veiligheidsbril*
- **Lichaamsbescherming:** *Draag geschikte beschermende arbeidskleding
Zuurbestendige beschermingskleding*

9 Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand** *Vloeibaar*
- **Kleur:** *Geel*
- **Geur:** *Karakteristiek*
- **Geurdrempelwaarde:** *Niet bepaald.*
- **Smeltpunt/vriespunt** *Niet bepaald.*
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** *>100 °C*
- **Ontvlambaarheid** *Niet bruikbaar.*
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** *Niet bepaald.*
- **Bovenste:** *Niet bepaald.*
- **Vlampunt:** *Niet van toepassing*
- **Ontbindingstemperatuur (SADT):** *Niet bepaald.*
- **pH** *Niet bepaald.*
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** *Niet bepaald.*
- **Dynamisch:** *Niet bepaald.*
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** *Niet resp. gering mengbaar.*
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** *Niet bepaald.*
- **Dampspanning bij 20 °C:** *23 hPa*
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** *1,35 g/cm³*
- **Relatieve dichtheid** *Niet bepaald.*

(Vervolg op blz. 7)

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 3.01 (vervangt versie 3.00)

Handelsnaam: TENSACID CU

(Vervolg van blz. 6)

- **Dampdichtheid** Niet bepaald.
- **9.2 Overige informatie**
- **Voorkomen:**
- **Vorm:** Vloeibaar
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Ontstekingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Oplosmiddelgehalte:**
- **VOC (EG)** 0,00 %
- **Toestandsverandering**
- **Verdampingsnelheid** Niet bepaald.
- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
- **Ontplobbare stoffen** verval
- **Ontvlambare gassen** verval
- **Aerosolen** verval
- **Oxiderende gassen** verval
- **Gassen onder druk** verval
- **Ontvlambare vloeistoffen** verval
- **Ontvlambare vaste stoffen** verval
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** verval
- **Pyrofore vloeistoffen** verval
- **Pyrofore vaste stoffen** verval
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** verval
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** verval
- **Oxiderende vloeistoffen** verval
- **Oxiderende vaste stoffen** verval
- **Organische peroxiden** verval
- **Bijtend voor metalen** verval
- **Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen** verval

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met sterke alkaliën.
Exothermische reactie.

(Vervolg op blz. 8)

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 3.01 (vervangt versie 3.00)

Handelsnaam: TENSACID CU

(Vervolg van blz. 7)

- **10.4 Te vermijden omstandigheden** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** *Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.*

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:

ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Oraal	LD50	2.426 mg/kg
-------	------	-------------

CAS: 7664-38-2 fosforzuur

Oraal	LD50	1.530 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Dermaal	LD50	2.740 mg/kg (rabit)
---------	------	---------------------

- **Huidcorrosie/-irritatie** *Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.*
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** *Veroorzaakt ernstig oogletsel.*
- **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.*
- **Gifigheid voor de voortplanting** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **STOT bij eenmalige blootstelling** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **STOT 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.*

(Vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 3.01 (vervangt versie 3.00)

Handelsnaam: TENSACID CU

(Vervolg van blz. 8)

· **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **12 Ecologische informatie**

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.2 Persistentie en
afbreekbaarheid**

Het gebruikte dispergeermiddel is goed uit het water elimineerbaar.
De oppervlakteactieve stoffen die het product bevat zijn
gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

· **PBT:**

Niet bruikbaar.

· **zPzB:**

Niet bruikbaar.

· **12.6 Hormoonontregelende
eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende
eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water
levende organismen
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor
water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in
oppervlaktewater of in de riolering.
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of
in afwateringskanaal geloosd worden.
De tensioactieve componenten van het product zijn biologisch
afbreekbaar volgens de vereisten van de verordening 648/2004/
EG.

13 Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering
terecht komen.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze
kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt
worden.

NL

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 3.01 (vervangt versie 3.00)

Handelsnaam: TENSACID CU

(Vervolg van blz. 9)

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3264
- **ADR** UN3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (FOSFORZUUR, OPLOSSING)
- **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)
- **klasse** 8 Bijtende stoffen
- **Etiket** 8
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Milieugevaren:**
- **Marine pollutant:** Neen
- **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
- **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.
- **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.
- **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 5 L
On cargo aircraft only: 60 L
- **Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):** E1
- **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 5L
- **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E1
Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
- **Vervoerscategorie** 3
- **Tunnelbeperkingscode** E
- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- **VN "Model Regulation":** UN 3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (FOSFORZUUR, OPLOSSING), 8, III

NL

(Vervolg op blz. 11)

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 3.01 (vervangt versie 3.00)

Handelsnaam: TENSACID CU

(Vervolg van blz. 10)

15 Regelgeving

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

- **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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **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.

- **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.

- **Etikettering overeenkomstig**

Verordening (EG) nr.
1272/2008

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

- **Gevarenpictogrammen**



GHS05

- **Signaalwoord**

Gevaar

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

fosforzuur
alkylethercarboxylic acid
nitrilotrimethyleentris(fosfonzuur)

- **Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

- **Veiligheidsaanbevelingen**

P260 Stof of nevel niet inademen.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/oogbescherming/ gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

(Vervolg op blz. 12)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 3.01 (vervangt versie 3.00)

Handelsnaam: TENSACID CU

(Vervolg van blz. 11)

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr.**

1907/2006 BIJLAGE XVII

Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

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.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

· **15.2**

Chemischeveiligheidsbeoordeling:

eling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

NL

(Vervolg op blz. 13)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 3.01 (vervangt versie 3.00)

Handelsnaam: TENSACID CU

(Vervolg van blz. 12)

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**
 - H302 Schadelijk bij inslikken.
 - H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Contact-persoon:** Wim Lampaert
MSc Chemistry
- **Datum van de vorige versie:** 25.01.2024
- **Versienummer van de vorige versie:** 3.00
- **Afkortingen en acroniemen:** ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
- *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**