

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

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 3.05 (vervangt versie 3.04)

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** TENSACID SFZ

· **Artikelnummer:** 99980000628

· **UFI:** YF30-D050-A00E-9U2Q

· **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  
Tensio, Beveren: +32 3 755 48 74  
Antigifcentrum  
070 245 245 (+32)

**2 Identificatie van de gevaren**

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

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

Skin Corr. 1A 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 3.05 (vervangt versie 3.04)

**Handelsnaam: TENSACID SFZ**

(Vervolg van blz. 1)

· <b>Signaalwoord</b>	Gevaar
· <b>Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:</b>	salpeterzuur fosforzuur alkylethercarboxylic acid
· <b>Gevarenaanduidingen</b>	H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
· <b>Veiligheidsaanbevelingen</b>	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.
· <b>2.3 Andere gevaren</b>	
· <b>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	
· <b>PBT:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>zPzB:</b>	Niet bruikbaar.

**3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

· <b>3.2 Mengsels</b>	
· <b>Beschrijving:</b>	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: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 Reg.nr.: 01-2119487297-23-XXXX	salpeterzuur ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Ox. Liq. 2, H272; ☠ Acute Tox. 1, H330; ☠ Skin Corr. 1A, H314, EUH071 Specifieke concentratiegrenzen: Ox. Liq. 2; H272: C ≥ 99 % Ox. Liq. 3; H272: 70 % ≤ C < 99 %	25–50%

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 3.05 (vervangt versie 3.04)

**Handelsnaam: TENSACID SFZ**

(Vervolg van blz. 2)

<p>CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24-XXXX</p>	<p>fosforzuur</p> <p>☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302</p> <p>Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C &lt; 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C &lt; 25 %</p>	<p>≥2,5–&lt;10%</p>
--------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

· **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:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.
- **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**
  - Behandel symptomatisch. Een oogdouche wordt aanbevolen in de nabije werkomgeving.

#### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
  - Bij een brand kan vrijkomen:  
Stikstofoxyde (NOx)  
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 3.05 (vervangt versie 3.04)

**Handelsnaam: TENSACID SFZ**

(Vervolg van blz. 3)

Ademhalingstoestel aantrekken.

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

· **6.1 Persoonlijke  
voorzorgsmaatregelen,  
beschermingsmiddelen en  
noodprocedures**

Ademhalingstoestel aantrekken.  
Beschermdende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

· **6.2**

**Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Met veel water verdunnen.  
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**

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.

· **Informatie m.b.t. brand- en  
ontploffingsgevaar:**

Ademhalingstoestellen gereedhouden.

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

· **Opslag:**

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

Op een koele plaats bewaren.

· **Informatie m.b.t.**

**gezamenlijke opslag:**

Niet noodzakelijk.

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

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 3.05 (vervangt versie 3.04)

**Handelsnaam: TENSACID SFZ**

(Vervolg van blz. 4)

- **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: 7697-37-2 salpeterzuur (25–50%)**

GW (BE/NL)    *Korte termijn waarde: 2,6 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm*

IOELV (EU)    *Korte termijn waarde: 2,6 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm*

**CAS: 7664-38-2 fosforzuur (≥2,5–<10%)**

GW (BE/NL)    *Korte termijn waarde: 2 mg/m<sup>3</sup>*

*Lange termijn waarde: 1 mg/m<sup>3</sup>*

IOELV (EU)    *Korte termijn waarde: 2 mg/m<sup>3</sup>*

*Lange termijn waarde: 1 mg/m<sup>3</sup>*

- **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**

*Filter voor kortstondig gebruik:  
Filter B  
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.  
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.*

- **Handschoenmateriaal**

*Butylrubber  
Handschoenen uit PVC  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en*

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: TENSACID SFZ**

(Vervolg van blz. 5)

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

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### · Algemene gegevens

#### · Fysische toestand

Vloeibaar

#### · Kleur:

Lichtgeel

#### · Geur:

Karakteristiek

#### · Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

#### · Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

#### · Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

83 °C

#### · Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

#### · Onderste en bovenste explosiegrens

#### · Onderste:

Niet bepaald.

#### · Bovenste:

Niet bepaald.

#### · Vlampunt:

Niet bruikbaar.

#### · Ontbindingstemperatuur (SADT):

Niet bepaald.

#### · pH bij 20 °C

<1

#### · Viscositeit

#### · Kinematische viscositeit

Niet bepaald.

#### · Dynamisch:

Niet bepaald.

#### · Oplosbaarheid

#### · Water:

Volledig mengbaar.

#### · Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

#### · Dampspanning bij 20 °C:

23 hPa

#### · Dichtheid en/of relatieve dichtheid

#### · Dichtheid bij 20 °C:

1,337 g/cm<sup>3</sup>

#### · Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

#### · Dampdichtheid

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 3.05 (vervangt versie 3.04)

**Handelsnaam: TENSACID SFZ**

(Vervolg van blz. 6)

- **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**
- **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.
  
- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
- **Ontplobbare stoffen** vervalt
- **Ontvlambare gassen** vervalt
- **Aerosolen** vervalt
- **Oxiderende gassen** vervalt
- **Gassen onder druk** vervalt
- **Ontvlambare vloeistoffen** vervalt
- **Ontvlambare vaste stoffen** vervalt
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** vervalt
- **Pyrofore vloeistoffen** vervalt
- **Pyrofore vaste stoffen** vervalt
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** vervalt
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** vervalt
- **Oxiderende vloeistoffen** vervalt
- **Oxiderende vaste stoffen** vervalt
- **Organische peroxiden** vervalt
- **Bijtend voor metalen** vervalt
- **Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen** vervalt

**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 verschillende metalen.
  - Hevige reacties met sterke alkaliën en oxydatiemiddelen.
  - Ontwikkeling van giftige gassen/dampen.
  - Corrodeert koper en messing.

(Vervolg op blz. 8)



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

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 3.05 (vervangt versie 3.04)

**Handelsnaam: TENSACID SFZ**

(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:**                      *Prikkelende gassen/dampen  
Nitreuze gassen*

**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:**

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

**CAS: 7697-37-2 salpeterzuur**

Oraal	LD50	mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/ 4h	0,05 mg/l (ATE)

- **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.*
- **Giftigheid 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)



**Handelsnaam: TENSACID SFZ**

(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:**

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.

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een verlaging van de pH-waarde leiden. Een lage pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie verhoogt de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

BE/NL

(Vervolg op blz. 10)

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 3.05 (vervangt versie 3.04)

**Handelsnaam: TENSACID SFZ**

(Vervolg van blz. 9)

### 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:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· **Aanbevolen**

**reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### 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. (SALPETERZUUR, FOSFORZUUR, OPLOSSING)

· **IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (NITRIC ACID, PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)

· **klasse**

8 Bijtende stoffen

· **Etiket**

8

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **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**

B

· **Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

· **Quantity limitations**

On passenger aircraft/rail: 1 L

On cargo aircraft only: 30 L

· **Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):**

E2

· **Beperkte hoeveelheden (LQ)**

1L

· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**

Code: E2

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking:  
30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking:  
500 ml

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 3.05 (vervangt versie 3.04)

**Handelsnaam: TENSACID SFZ**

(Vervolg van blz. 10)

· <b>Vervoerscategorie</b>	2
· <b>Tunnelbeperkingscode</b>	E
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>VN "Model Regulation":</b>	UN 3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (SALPETERZUUR, FOSFORZUUR, OPLOSSING), 8, II

**15 Regelgeving**

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

· **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:**

salpeterzuur  
fosforzuur  
alkylethercarboxylic acid

· **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.

(Vervolg op blz. 12)

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

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 3.05 (vervangt versie 3.04)

**Handelsnaam: TENSACID SFZ**

(Vervolg van blz. 11)

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)**

CAS: 7697-37-2	salpeterzuur	Grenswaarde: >3–≤10 %	25–50%
----------------	--------------	-----------------------	--------

· **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.

· **15.2**

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**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**
  - H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
  - H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.
  - H302 Schadelijk bij inslikken.
  - H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
  - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
  - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
  - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
  - H330 Dodelijk bij inademing.
  - EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

(Vervolg op blz. 13)

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

datum van de druk: 25.01.2024

Herziening van: 25.01.2024

Versienummer 3.05 (vervangt versie 3.04)

**Handelsnaam: TENSACID SFZ**

(Vervolg van blz. 12)

- **Contact-persoon:** Wim Lampaert  
MSc Chemistry
- **Datum van de vorige versie:** 23.12.2021
- **Versienummer van de vorige versie:** 3.04
- **Afkortingen en acroniemen:** RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
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 toxiciteitschattingen)  
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2  
Ox. Liq. 2: Oxiderende vloeistoffen – Categorie 2  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4  
Acute Tox. 1: Acute toxiciteit – Categorie 1  
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**