

STACGALVA

1. Identificatie product en bedrijf

1.1. Identificatie van de stof

- **Productnaam:** STACGALVA
- **Chem. identiteit:** Preparaat van ultra-fijn zinkpoeder in suspensie.

1.2. Leverancier

STAC een Divisie van GuiDon nv

Slameuterstraat 1 b

B-2580 Putte

België

☎: +32 15 253810

1.3. Telefoon nummer in noodsituaties

Antigifcentrum België ☎: +32 70 245245

2. Transport informatie

Indeling volgens EU-Verordening 1272/2008 (GHS) en amenderingen.

2.1. Signaalwoord

- Gevaar.

2.2. Gevarenaanduidingen (H-zinnen)



GHS02 – Ontvlambaar

- Ontvl. vlst. 3 H226: Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07 – Schadelijk

- Huidirrit. 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.



GHS08 – Gezondheid schadelijk op lange termijn

- Asp. tox. 1 H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.



GHS09 – Milieugevaarlijk

- Aqua. chron. 1 H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.3. Voorzorgsmaatregelen (P-zinnen)

Algemeen

- P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
- P103: Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Preventie

- P210: Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken en andere ontstekingsbronnen. - Niet roken.
- P233: In goed gesloten verpakking bewaren.
- P240: Opslag- en opvangreservoir aarden.
- P241: Explosieveilige elektrische, ventilatie-, verlichtings-, ... apparatuur gebruiken.
- P261: Inademing van stof, rook, gas, nevel, damp, spuitnevel vermijden.
- P264: Na het werken met dit product, grondig wassen.
- P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
- P280: Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen.
- P285: Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Reactie

- P304+P340+P312: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.
- P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen, afdouchen.

2.4. Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering

- Preparaat van ultra-fijn zinkpoeder in suspensie.

2.5. Speciale omschrijving van bepaalde toebe-reidingen

- Zinkpoeder – zinkstof (gestabiliseerd).

2.6. Andere gevaren

- Niet gekend.

2.7. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: Niet toepasselijk.
- zPzB: Niet toepasselijk.






3. Informatie over de bestanddelen

Substantie: Preparaat van ultrafijn zinkpoeder in suspensie.

Chemische naam	CAS- nr°	EU nr°	% ⁽¹⁾
Zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd)	7440-66-6	231-175-3	70-85 %
Distillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	64742-46-X	265-148-2	≤ 10 %
Terpeen van sinaasappel	8028-48-6	232-443-8	≤ 5 %

(1): Concentration in weight percentage.

STACGALVA

EU-Verordening 1272/2008 (GHS)	Gevaar symbolen	Gevaar (H) zinnen
Zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd)		Aqua. chron. 1, H410
Distillaten (aardolie), met waterstof behan- delde middenfractie		Asp. tox. 1, H304
Terpeen van sinaasappel		Ontvl. vlst. 3, H226
		Huidirrit. 2, H315
		Asp. tox. 1, H304

4. Eerste-hulp maatregelen

4.1. Algemeen

- In alle gevallen van twijfel of als symptomen aanhouden, medische hulp inroepen.

4.2. Inademing

- In de frisse lucht brengen, in half zittende houding en maak spannende kleren los.
- Als het slachtoffer niet ademt, kunstmatige ademhaling toepassen.
- Arts raadplegen na overmatige blootstelling.

4.3. Inslikken

- Mond met water spoelen (allen als de persoon bij bewustzijn is).
- Geef nooit iets door de mond van iemand die onbewust is.
- Als de persoon bij bewustzijn is, ruimschoots water te drinken geven.
- GEEN braken opwekken tenzij opgedragen door medisch personeel.
- Als braken optreedt, zou de persoon op zijn linkerzijde moeten liggen, om het risico van verstikking te beperken.
- Raadpleeg onmiddellijk een arts.

4.4. Huidcontact

- Onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
- Verontreinigde kleren onmiddellijk verwijderen.
- Zoek medische hulp als irritatie optreedt.

4.5. Oogcontact

- Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water gedurende tenminste 15 minuten en houd de oogleden daarbij open.
- Als het makkelijk gaat, contactlenzen verwijder door een getraind persoon.
- Raadpleeg onmiddellijk een arts.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Geschikte blusmiddelen

- Brandbluspoeder.

- Brandblusschuim.
- Koolstofdioxide.
- Zand of aarde.

5.2. Ongeschikte blusmiddelen

- Waterstraal.

5.1. Speciale blootstellingsrisico's

- In geval van brand en/of explosie, vermijd inhalering van rook.
- Boven het vlampunt is de damp met lucht explosief.

5.2. Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten

- Bij brand: Koolstofoxiden (CO, CO₂) en koolwaterstof-fen.

5.3. Bescherming voor brandweerlieden

- Draag geschikte beschermende kleding en handschoenen.
- Draag goedgekeurd adembeschermingsapparaat.

5.4. Instructies

- Evacueer alle niet-essentiële personen.
- Behandel als een oliebrand.
- Koel gesloten containers met water.
- Bluswater niet rechtstreek in afwatersysteem of waterbronnen laten komen.
- Na een brand, de zone goed ventileren en de overvloedig reinigen met water en zeep.

6. Maatregelen ongewild vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

- De rook/damp/spuitnevel niet inademen.
- Vermijd contact met de ogen en draag beschermende kledij ter voorkoming van contact met de huid.

Zie ook 8.3.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Verwijderd houden van riolen, oppervlakte- en grondwater.
- Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

6.3. Reinigingsmethoden

- Lekkage stoppen indien mogelijk.
- Verzamel zoveel mogelijk in een schone container, om af te voeren.
- Absorbeer gemorst materiaal met inert materiaal (vb. droge aarde, zand of vermiculiet) en doe het vervolgens in een verpakking voor chemisch afval.
- Spoel de omgeving met grote hoeveelheden water en zeep.
- Vernietig volgens lokale afvalverwerkingsvoorschriften.

7. Hanteren en opslag

7.1. Hantering

- Niet pipetteren met de mond.
- Niet roken, eten of drinken op de werkplaats.
- Rook/damp/spuitnevel niet inademen.

STACGALVA

- Gebruiken bij voldoende ventilatie.
- Vermijd contact met ogen en huid.
- Neem voorzorgen tegen statische ontladingen.
- Als het wordt gespoten, gebruik dan een ademhalingsapparaat met positieve luchtaanvoer.
- Verwijderd houden van warmte- en ontstekingsbronnen.
- Gebruik geen gecomprimeerde lucht om af te vullen, te behandelen of op te roeren.
- Hou apparatuur proper.
- Vermijd incompatibele materialen (Zie Sectie 10).

7.2. Opslag

- Bewaar overeenkomstig de lokale en nationale regels.
- Bewaar in koele, goed geventileerde droge ruimte.
- Neem voorzorgen tegen statische ontladingen.
- Verwijderd houden van warmte- en ontstekingsbronnen en direct zonlicht.
- Verwijderd houden van zuren, sterke bases en oxidanten.
- Verwijderd houden van levensmiddelen.
- Bewaar de container goed gesloten en rechtopstaand om lekkage te voorkomen.
- Verpakking in roestvrij staal of zacht staal.

8. Blootstellingbeheersing en persoonlijke bescherming

8.1. Technische beheersmaatregelen

- Zorg voor goede ventilatie, zeker in gesloten ruimten.

8.2. Grenswaarden (MAC)

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

8.3. Persoonlijke bescherming

- **Ademhaling:** Zorg voor een goede ventilatie en puntafzuiging op de werkplaats. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. (vb. ademhalingsapparaat met filter A). De selectie van het ademhalingsapparaat moet gebaseerd zijn op de gekende of geanticipeerde blootstellingsniveaus, de grenswaarden van het product en de veiligheidslimieten van het gebruikte ademhalingsapparaat.
- **Huid en lichaam:** Chemisch resistente beschermde kledij.
Advies: Overall (bij voorkeur zwaar katoen) of Tyvek-Pro Tech 'C', Tyvek-Pro 'F' wegwerp overall.
Verontreinigde kledij onmiddellijk verwijderen en wassen voor hergebruik.

- **Handen:** Chemisch resistente handschoenen (vb. neopreen of synthetisch rubber).



- **Ogen:** Nauw aansluitende veiligheidsbril.



9. Fysische & chemische eigenschappen

<i>Verschijningsvorm (20 °C)</i>	Vloeistof
<i>Kleur</i>	Grijs
<i>Reuk</i>	Kenmerkend (sinaasappel)
<i>Kookpunt of -traject</i>	Niet vastgesteld
<i>Dichtheid (20 °C)</i>	± 3,15 g/cm ³
<i>Wateroplosbaarheid (20 °C)</i>	Onoplosbaar
<i>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen (20 °C)</i>	Oplosbaar in de meeste organische oplosmiddelen
<i>pH-waarde</i>	Niet van toepassing
<i>Vlampunt (gesloten beker)</i>	> 46 °C
<i>Zelfontbrandingspunt</i>	> 250 °C
<i>Explosiegrenzen (luchtvol.)</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Viscositeit (dynamisch 20 °C)</i>	± 3.700 mPa.s
<i>VOC</i>	< 11 %g < 350 g/dm ³
<i>Gehalte vaste stoffen</i>	> 89 %g > 59 %v

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Stabiliteit

- Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden.

10.2. Te vermijden condities

- Om de kwaliteit te behouden, stockeer de originele verpakking, goed gesloten en rechtopstaand, onder: 25 °C.
- Verwijderd houden van warmte- en ontstekingsbronnen en direct zonlicht.
- In geval van brand of explosie, vermijd inhalering van rook.

10.3. Te vermijden materialen

- Vermijd direct contact met: sterke zuren, basen en oxidanten.
- Vermijd sommige kunststoffen die oplosbaar zijn in het product.

10.4. Gevaarlijke ontledingsproducten

- Bij brand: Koolstofoxiden (CO, CO₂) en koolwaterstoffen.

STACGALVA

11. Toxicologische informatie

Geen experimentele toxicologische gegevens over het preparaat als zodanig beschikbaar.

11.1. Acute toxiciteit

- Irriteert de ademhalingsorganen, kan hoofdpijn en hoesten veroorzaken. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
- Bij intensief huidcontact, kans op huidaanroeningen (overgevoeligheidscezem).
- Lichte oogirritatie (pijn, roodheid).
- Kan irritatie van het spijsverteringskanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

11.2. Chronische toxiciteit

- Vertoonde geen kankerwekkende, teratogene of mutagene eigenschappen bij dierproeven.

11.3. Specifieke effecten

- Gebruik van alcoholische dranken kan de schadelijke werking versterken.

12. Ecologische informatie

Geen experimentele ecologische gegevens over het preparaat als zodanig beschikbaar.

12.1. Mobiliteit

- Het product is onoplosbaar in water.

12.2. Bio-afbreekbaarheid

- Het product is slechts beperkt biologisch afbreekbaar in de bodem en in water.

12.3. Bio-accumulatief potentiaal

- Het product is waarschijnlijk niet bio-accumulatief.

12.4. Eco-toxiciteit

- Het product bevat geen ingrediënten die gevaarlijk zijn voor het milieu.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: Niet toepasselijk.
- zPzB: Niet toepasselijk.

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- In overeenstemming met lokale en nationale regels.
- Gecontroleerde verbranding, is het meest waarschijnlijk.

13.2. Productafval, gecontamineerde verpakking

- In overeenstemming met lokale en nationale regels.
- Geledigde verpakking kan nog productresidu bevatten.
- Gecontamineerde verpakking verzamelen voor recycling of, meest waarschijnlijk, gecontroleerde verbranding.
- Afvalverwijdering alleen naar erkende verwerkers.

14. Transport informatie

14.1. Internationale transportregelgeving

- UN-nummer: 1263

14.2. Land: Weg & Spoorwegen

- Verzendnaam: Verf
- ADR/RID klasse: 3
- Verpakkingsgroep: III
- ADR/RID etiket:



14.3. Zee

- Verzendnaam: Paint
- IMDG klasse: 3
- Verpakkingsgroep: III
- EmS (Noodmaatregelen): F-G, S-N
- IMDG etiket:



14.4. Lucht

- Verzendnaam: Paint
- IATA-DGR klasse: 3
- Verpakkingsgroep: III
- IATA etiket:



14.5. VN "Model Regulation"

- VN "Model Regulation": UN1263, VERF, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

15. Regelgevende informatie

Labelling volgens EU-Verordening 1272/2008 (GHS) en amenderingen.

15.1. Bevat

- Preparaat van ultra-fijn zinkpoeder in suspensie.

15.2. Signaalwoord

- Gevaar.

15.3. Gevarenaanduidingen (H-zinnen)



GHS02 – Ontvlambaar

- Ontvl. vlst. 3 H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

STACGALVA



GHS07 – Schadelijk

- Huidirrit. 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.



GHS08 – Gezondheid schadelijk op lange termijn

- Asp. tox. 1 H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.



GHS09 – Milieugevaarlijk

- Aqua. chron. 1 H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

15.4. Voorzorgsmaatregelen (P-zinnen)

Algemeen

- P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
- P103: Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Preventie

- P210: Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken en andere ontstekingsbronnen. - Niet roken.
- P233: In goed gesloten verpakking bewaren.
- P240: Opslag- en opvangreservoir aarden.
- P241: Explosieveilige elektrische, ventilatie-, verlichtings-, ... apparatuur gebruiken.
- P261: Inademing van stof, rook, gas, nevel, damp, spuitnevel vermijden.
- P264: Na het werken met dit product, grondig wassen.
- P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
- P280: Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen.
- P285: Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Reactie

- P304+P340+P312: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.
- P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen, afdouchen.

16. Andere informatie

16.1. Relevante zinnen

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.2. Afkortingen en acroniemen

- ADR Accord européen sur le transport des marchandises
Accord européen sur le transport 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
- IATA-DGR Dangerous Goods Regulations by IATA
- ICAO International Civil Aviation Organization
- ICAO-TI Technical Instructions by ICAO
- GHS Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
- VOC Volatile Organic Compounds
- LC50 Lethal Concentration, 50 per cent
- LD50 Lethal Dose, 50 per cent
- EC50 Half maximal Effective Concentration
- TLV-TWA Threshold Limit Value - Time Weighted Average
- TLV-STEL Threshold Limit Value – Short Term Exposure Limit

16.3. Historie

- *Datum van uitgave:* Januari 2020
- *Datum vorige uitgave:* Januari 2019
- *Samengesteld door:* STAC, Product Safety Department
- *Contactpersoon:* Guido Dockx

Deze informatie betreft uitsluitend het bovenvernoemde product en behoeft niet te gelden bij gebruik tezamen met (een) ander(e) of in enig proces. De informatie is naar ons best weten op dit moment correct en volledig en wordt te goeder trouw verstrekt doch zonder waarborg. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt.