

STACGALVA-THINNER

1. Identificatie product en bedrijf

1.1. Identificatie van de stof

- **Productnaam:** STACGALVA-THINNER
- **Chem. identiteit:** Verdunner voor STACGALVA.

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. Gevarenidentificatie

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

2.1. Signaalwoord

- Gevaar.

2.2. Gevarenaanduidingen (H-Zinnen)



GHS02 – Ontvlambaar

- Ontvl. vlst. 1 H224: Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07 – Schadelijk

- Huidirrit. 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.
- STOT SE 3 H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.



GHS08 – Gezondheid schadelijk op lange termijn

- Asp. tox. 1 H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- Muta. 1B H340: Kan genetische schade veroorzaken.



GHS09 – Milieugevaarlijk

- Aqua. chron. 1 H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EU aanvullende gevarenaanduidingen (EUH-zinnen)

- EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

- P301+P330+P331+P310: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- P332+P313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- P304+P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- 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 of arts raadplegen.

Opslag

- P403+P235: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Verwijdering

- P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamel-punt van gevaarlijk of bijzonder afvalverwerking, in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

STACGALVA-THINNER

2.4. Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering

- Met waterstof behandelde zware nafta (aardolie).

2.5. Speciale omschrijving van bepaalde toebe-reidingen

- Niet toepasselijk.

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: Verdunner voor STACGALVA.

Chemische naam	CAS- nr°	EU nr°	% ⁽¹⁾
Met waterstof behan-delde zware nafta (aardolie)	64742-48-9	265-150-3	≤ 100 %

(1): Concentratie in gewichtpercentage.

EU-Verordening 1272/2008 (GHS)	Gevaar symbolen	Gevaar (H) zinnen
Met waterstof behan-delde zware nafta (aardolie)		Ontvl. vlst. 1, H224
		Huidirrit 2, H315 STOT SE. 3, H336
		Asp. tox. 1, H304 Muta. 1B, H340
		Aqua. chron. 2, H411

4. Eerste-hulp maatregelen

4.1. Algemeen

- In alle gevallen van twijfel of als symptomen aanhou-den, 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.
- Raadpleeg onmiddellijk een arts.

4.3. Inslikken

- Mond met water spoelen (allen als de persoon bij bewust-zijn is).
- Geef nooit iets door de mond van iemand die onbe-wust is.
- Als de persoon bij bewustzijn is, ruimschoots water te drinken geven.
- GEEN braken opwekken tenzij opgedragen door me-disch personeel.

- Als braken optreedt, zou de persoon op zijn linkerzijde moeten liggen, om het risico van verstikking te beper-ken.

- Raadpleeg onmiddellijk een arts.

4.4. Huidcontact

- Was overvloedig met water en zeep.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Zoek medische hulp als irritatie optreedt.

4.5. Oogcontact

- Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water gedu-rende tenminste 15 minuten en houd de oogleden daar-bij 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.

5.3. Speciale blootstellingsrisico's

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

5.4. Gevaarlijke thermische ontledings- en ver-brandingsproducten

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

5.5. Bescherming voor brandweerlieden

- Draag geschikte beschermende kleding en handschoe-nen.
- Draag goedgekeurd adembeschermingsapparatuur.

5.6. Instructies

- Evacueer alle niet-essentiële personen.
- Behandel als een oliebrand.
- Koel gesloten containers met water.
- Bluswater niet rechtstreek in afwatersysteem of water-bronnen 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.

STACGALVA-THINNER

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

- 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. 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.
- Gebruiken bij voldoende ventilatie.
- Vermijd contact met ogen en huid.
- Neem voorzorgen tegen statische ontladingen.
- Verwijderd houden van warmte- en ontstekingsbronnen.
- 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.
- Verwijderd houden van zuren, sterke bases en oxidanten, peroxiden en direct zonlicht.
- 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)

Met waterstof behandelde zware nafta (aardolie)

TWA (8 uren)	600 mg/m ³	120 ppm
STEL (15 minuten)	1.200 mg/m ³	240 ppm

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>Versijningsvorm (20 °C)</i>	Vloeistof
<i>Kleur</i>	Transparant kleurloos
<i>Reuk</i>	Mild fruitig (sinaasappelterpeen)
<i>Kookpunt of -traject</i>	> 175 °C
<i>Smeltpunt of -traject</i>	± - 60 °C
<i>Vlampunt</i>	> 55 °C
<i>Ontstekingstemperatuur</i>	Niet toepasbaar
<i>Zelfontsteking</i>	> 255 °C
<i>Ontploffingsgevaar</i>	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
<i>Ontploffingsgrenzen</i>	
<i>Onderste</i>	± 0,7 %v
<i>Bovenste</i>	± 6,0 %v
<i>Dampdruk (20 °C)</i>	± 100 Pa
<i>Densiteit (20 °C)</i>	± 0,84 g/cm ³
<i>Wateroplosbaarheid (20 °C)</i>	Weinig oplosbaar
<i>Oplosbaarheid in andere solvënten (20 °C)</i>	Verzadigde alifatische en aromatische koolwaterstoffen

STAC GALVA-THINNER

<i>PH-waarde</i>	Niet toepasbaar
<i>Viscositeit (20 °C)</i>	
<i>Dynamisch (cPoise)</i>	< 1,2 mPa.s ± 30 %
<i>Kinematisch (Stoke)</i>	Niet toepasbaar
<i>Verdampingsnelheid (n-Bu.Ac.=1)</i>	± 0,04
<i>VOG</i>	100 %g ± 840 g/dm ³

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Stabiliteit

- Stabiël bij normale omgevingsomstandigheden.

10.2. Te vermijden omstandigheden

- Niet blootstellen aan temperaturen boven 35 °C.
- Verwijderd houden van warmte- en ontstekingsbronnen en direct zonlicht.
- In geval van brand of explosie, vermijd inhalering van rook.

10.3. Te vermijden substanties

- Reageert heftig met sterke zuren, sterke basen en oxidanten.
- Vermijd sommige kunststoffen die oplosbaar zijn in het product.

10.4. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

11. Toxicologische informatie

Geen experimentele toxicologische gegevens over het preparaat als zodanig beschikbaar. De volgende gegevens zijn van toepassing op de onderstaande ingrediënten.

11.1. Acute toxiciteit

Met waterstof behandelde zware nafta (aardolie)

<i>LD₅₀ oraal rat</i>	> 2.000 mg/kg
<i>LD₅₀ huid konijn</i>	> 2.000 mg/kg

- Ademhaling: Langdurige inademing van sterke concentraties damp kan een licht verdovend effect hebben op het centrale zenuwstelsel (hoofdpijn, duizeligheid, sufheid), dan wel aanleiding geven tot ernstiger verschijnselen (bewusteloosheid), die snel ingrijpen noodzakelijk maken.
- Huid: Bij mens geen waargenomen irriterend effect.
- Inslippen: Schadelijk: Bij inslikken, kan het product door de geringe viscositeit in de longen terecht komen en snel tot zeer ernstige longbeschadigingen leiden.

11.2. Chronische toxiciteit

- Huid: Door langdurige of herhaalde aanraking met de huid wordt de vetzuurlaag van de huid aangetast en kunnen huidaandoeningen ontstaan.

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

- Lucht: Het product verdampt in de atmosfeer.
- Bodem: Gezien de fysisch-chemische eigenschappen verspreidt het zich in het algemeen weinig in de bodem.
- Water: Onoplosbaar, het product verspreidt zich over de oppervlakte van het water.

12.2. Bio-afbreekbaarheid

- Gemakkelijk uit een waterig milieu terug te winnen.
- Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bio-accumulatief potentiaal

- Bevat mogelijk bio-accumulatieve bestanddelen.

12.4. Eco-toxiciteit

- Mag niet in riolering of oppervlaktewater terechtkomen.

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

- *Juiste verzendnaam:* Verfverwante producten
- *ADR/RID klasse:* 3
- *Verpakkingsgroep:* III
- *ADR/RID etiket:*



14.3. Zee

- *Juiste verzendnaam:* Paint related material
- *IMDG klasse:* 3

STACGALVA-THINNER

- *Verpakkingsgroep:* III
- *EmS (Noodmaatregelen):* F-E, S-E
- *Marine Pollutant:* Nee
- *IMDG etiket:*



14.4. Lucht

- *Juiste verzendnaam:* Paint related material
- *IATA-DGR klasse:* 3
- *Verpakkingsgroep:* III
- *IATA etiket:*



14.5. VN "Model Regulation"

- *VN "Model Regulation":* UN1263, VERFVERWANTE PRODUCTEN, 3, III

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

- Verdunner voor STACGALVA.

15.2. Signaalwoord

- Gevaar.

15.3. Gevarenaanduidingen (H-Zinnen)



GHS02 – Ontvlambaar

- Ontvl. vlst. 1 H224: Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07 – Schadelijk

- Huidirrit. 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.
- STOT SE 3 H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.



GHS08 – Gezondheid schadelijk op lange termijn

- Asp. tox. 1 H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- Muta. 1B H340: Kan genetische schade veroorzaken.



GHS09 – Milieugevaarlijk

- Aqua. chron. 1 H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EU aanvullende gevarenaanduidingen (EUH-zinnen)

- EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

- P301+P330+P331+P310: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- P332+P313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

STACGALVA-THINNER

- P304+P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- 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 of arts raadplegen.

Opslag

- P403+P235: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Verwijdering

- P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamel-punt van gevaarlijk of bijzonder afvalverwerking, in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

16. Andere informatie

16.1. Relevante zinnen

H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

16.2. Afkortingen en acroniemen

ADR	Accord européen sur le transport des marchandises ADR 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 heeft 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.