

STAC-V-ACCELERATOR-1

1. Identificatie product en bedrijf

1.1. Identificatie van de stof

- **Productnaam:** STAC-V-ACCELERATOR-1
- **Chem. identiteit:** Kobalt(II)-2-ethylhexanoaat, 6 % Co, in TXIB.

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)



GHS07 – Schadelijk

- Huidirrit. 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.
- Huidsens. 1 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.



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 H411: 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

- P260: Rook, damp en spuitnevel niet inademen.
- P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.
- P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

- P273: Voorkom lozing in het milieu.
- P280: Beschermende handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen.

Reactie

- P301+P310: NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P302+352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- P308+313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
- P331: GEEN braken opwekken.
- P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.

Verwijdering

- P501: Inhoud/verpakking verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

2.4. Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering

- Kobalt(II)-2-ethylhexanoaat, 6 % Co, in TXIB.

2.5. Speciale omschrijving van bepaalde toebe-reidingen

- Niet gekend.

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: Kobalt(II)-2-ethylhexanoaat, 6 % Co, in TXIB.

Chemische naam	CAS- nr°	EU nr°	% ⁽¹⁾
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyraat	6846-50-0	229-934-9	30-40 %
Kobalt(II)-2-ethylhexanoaat	136-52-7	205-250-6	30-40 %
Nafta (petroleum), waterstof behandeld, zwaar	64742-48-9	265-150-3	20-25 %

(1): Concentratie in gewichtspercentage.

EU-Verordening 1272/2008 (GHS)	Gevaar symbolen	Gevaar (H) zinnen
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyraat	geen	geen
Kobalt(II)-2-ethylhexanoaat		Huidirrit. 2, H315 Huidsens. 1, H317
		Aqua. chron. 2, H411
Nafta (petroleum), waterstof behandeld, zwaar		Asp. tox. 1, H304

STAC-V-ACCELERATOR-1

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.
- Raadpleeg onmiddellijk een arts.

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

- Was overvloedig met water en zeep.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Was verontreinigde kleren voor hergebruik.
- 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

- Polyvalente schuim.
- Brandbluspoeder.
- Koolstofdioxide.
- Zand en aarde.
- Water-sproeistraal.

5.2. Ongeschikte blusmiddelen

- Halonen.

5.3. Speciale blootstellingsrisico's

- In geval van brand en/of explosie, vermijd inhalering van rook.

5.4. Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten

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

5.5. Bescherming voor brandweerlieden

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

5.6. 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.

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.
- Niet direct vermengen met organische peroxiden.
- Gebruik explosie veilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling).
- Na hanteren handen grondig wassen.
- Houd werkkleding apart en neem deze niet mee naar huis.
- Vermijd incompatibele materialen (Zie Sectie 10).

7.2. Opslag

- Bewaar overeenkomstig de lokale en nationale regels.
- Bewaar in koele, goed geventileerde droge ruimte.
- Verwijderd houden van levensmiddelen.
- Bewaar de container goed gesloten en rechtopstaand om lekkage te voorkomen.
- Gescheiden houden van organische peroxiden.

STAC-V-ACCELERATOR-1

8. Blootstellingbeheersing en persoonlijke bescherming

8.1. Technische beheersmaatregelen

- Zorg voor voldoende ventilatie, zeker in gesloten ruimten.
- Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling).

8.2. Grenswaarden (MAC)

- Geen blootstellinggrenzen bepaald.

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

Versrijningsvorm (20 °C)	Vloeistof
Kleur	Paars
Reuk	Zwak waarneembaar
Smeltpunt of -traject	- 10 °C
Vlampunt	72 °C
Explosie eigenschappen	Neen
Dichtheid (20 °C)	± 1,01 g/cm ³
Wateroplosbaarheid (20 °C)	Niet mengbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen (20 °C)	Verzadigde alifatische en aromatische koolwaterstoffen
PH-waarde	Neutraal
Viscositeit (dynamisch 20 °C)	16,5 mPa.s
VOC	< 23 %g < 230 g/dm ³
Gehalte vaste stoffen	> 77 %g > 73 %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: 30 °C.
- Kan eventueel heftig reageren met (organische) peroxiden. Vermijd direct contact met peroxiden.

10.3. Te vermijden materialen

- Vermijd direct contact met: sterke oxidanten (organische peroxides) omwille van hevige reactie.

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

Kobalt(II)-2-ethylhexanoaat

LD ₅₀ oraal rat	> 2000 mg/kg
----------------------------	--------------

- Matige irritatie van de huid.
- Niet irriterend voor ogen.
- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

11.2. Chronische toxiciteit

- Vertoonde geen kankerverwekkende, teratogene of mutagene eigenschappen op dierproeven.

11.3. Specifieke effecten

- Gebruik van alcoholische dranken kan toxische effecten versterken.

12. Ecologische informatie

Geen experimentele ecologische gegevens over het preparaat als zodanig beschikbaar. De volgende gegevens zijn van toepassing op het/de onderstaande ingrediënt(en).

Kobalt(II)-2-ethylhexanoaat

Biotische degradatie (Gesloten-Fles test)	niet makkelijk
---	----------------

12.1. Mobiliteit

- Het product is onoplosbaar in water.

STAC-V-ACCELERATOR-1

12.2. Bio-afbreekbaarheid

- Het product is niet makkelijk biodegradeerbaar in grond en water.

12.3. Bio-accumulatief potentiaal

- Het product is waarschijnlijk niet bio-accumulatief.

12.4. Eco-toxiciteit

- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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 recyclage 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:* Verfverwante producten
- *ADR/RID klasse:* 3
- *Verpakkingsgroep:* III
- *Tunnelcode:* D/E
- *ADR/RID label:*



14.3. Zee

- *Juiste verzendnaam:* Paint related material
- *IMDG klasse:* 3
- *Verpakkingsgroep:* III
- *EmS (Noodmaatregelen):* F-E, S-E
- *Marine Pollutant:* Nee
- *IMDG label:*



14.4. Lucht

- *Verzendnaam:* Paint related material
- *IATA-DGR klasse:* 3
- *Verpakkingsgroep:* III
- *IMDG label:*



14.5. VN "Model Regulation"

- UN1263, VERFVERWANTE PRODUCTEN, 3, III

15. Regelgevende informatie

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

15.1. Bevat

- Kobalt(II)-2-ethylhexanoaat, 6 % Co, in TXIB.

15.2. Signaalwoord

- Gevaar.

15.3. Gevarenaanduidingen (H-zinnen)



GHS07 – Schadelijk

- Huidirrit. 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.
- Huidsens. 1 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.



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 H411: 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

- P260: Rook, damp en spuitnevel niet inademen.
- P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.

STAC-V-ACCELERATOR-1

- P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- P273: Voorkom lozing in het milieu.
- P280: Beschermende handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen.

Reactie

- P301+P310: NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P302+352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- P308+313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
- P331: GEEN braken opwekken.
- P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.
- P501: Inhoud/verpakking verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

16. Andere informatie

16.1. Relevante zinnen

- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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 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.