

# STAC-V-ACCELERATOR-2

## 1. Identificatie product en bedrijf

### 1.1. Identificatie van de stof

- **Productnaam:** STAC-V-ACCELERATOR-2
- **Chem. identiteit:** N,N-Dimethylaniline, 10 % oplossing 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

- Waarschuwing.

### 2.2. Gevarenaanduidingen (H-zinnen)



**GHS07** – Schadelijk

- Acute tox. 4 H302: Schadelijk bij inslikken.
- Acute tox. 4 H312: Schadelijk bij contact met de huid.
- Acute tox. 4 H332: Schadelijk bij inademing.



**GHS08** – Gezondheid schadelijk op lange termijn

- Kank. 2 H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.

### Geen gevaarsymbool

- Aqua. chron. 3 H412: Schadelijk 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

- P261: Inademing van stof, rook, gas, nevel, damp, spuitnevel vermijden.
- P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.
- P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

- P280: Beschermende handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen.

#### Reactie

- P301+P312: NA INSLIKKEN: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- P304+P340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
- P308+P313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
- P312: Bij onwel worden een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P331: GEEN braken opwekken.
- P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.
- P501: Inhoud/verpakking verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

### 2.4. Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering

- N,N-Dimethylaniline, 10 % oplossing 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:** N,N-Dimethylaniline, 10 % oplossing in TXIB.

Chemische naam	CAS- nr°	EU nr°	% <sup>(1)</sup>
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyraat	6846-50-0	229-934-9	90 %
N,N-Dimethylaniline	121-69-7	204-493-5	10 %

(1): Concentratie in gewichtpercent.

EU-Verordening 1272/2008 (GHS)	Gevaar symbolen	Gevaar (H) zinnen
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyraat	geen	geen
N,N-Dimethylaniline		Acute tox. 3, H301 Acute tox. 3, H311 Acute tox. 3, H331
		Kank. 2, H351
		Aqua. chron. 2, H411

## STAC-V-ACCELERATOR-2

### 4. Eerste-hulp maatregelen

#### 4.1. Algemeen

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

#### 4.2. Inademing

- 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.
- moeten liggen, om het risico van verstikking te beperken.
- Raadpleeg onmiddellijk een arts.

#### 4.3. Inslukken

- 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.

#### 4.6. Advies aan arts

- Personen met reeds bestaande aandoeningen aan huid, ademhaling en/of centraal zenuwstelsel kunnen mogelijk een verhoogd risico lopen bij blootstelling aan deze stof.
- Toestand van de persoon moet zorgvuldig bewaakt worden.
- Inademing van dit product tijdens opgewekt braken kan longbeschadiging tot gevolg hebben.
- In het geval dat maagspoelen wordt overwogen, gebruik dan een methode die de minste kans geeft op inademing van maaginhoud, zoals het gebruik van een maagsonde.

- Neem contact op met een "Vergiften centrum" voor informatie over extra behandeling.
- Behandel de persoon symptomatisch.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Geschikte blusmiddelen

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

#### 5.2. Ongeschikte blusmiddelen

- Geen bekend.

#### 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, CO<sub>2</sub>), stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>) 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

- 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.

## STAC-V-ACCELERATOR-2

### 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.
- 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.

### 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)

##### N,N-Dimethylaniline

TWA (8 uren)	25 mg/m <sup>3</sup>	5 ppm
STEL (15 minuten)	51 mg/m <sup>3</sup>	10 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

Versijningsvorm (20 °C)	Vloeistof
Kleur	Geelachtig
Reuk	Kenmerkend (mild)
Kookpunt of -traject	193 °C
Smeltpunt of -traject	- 10 °C
Vlampunt	106 °C
Vlambaarheid	Brandbaar materiaal
Dichtheid (20 °C)	0,94 g/ml
Wateroplosbaarheid (20 °C)	Niet mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen (20 °C)	Verzadigde alifatische en aromatische koolwaterstoffen
PH-waarde	Lichtelijk alkalisch
Viscositeit (20 °C)	5 mPa.s
VOC	0 %g 0 g/dm <sup>3</sup>
Gehalte vaste stoffen	gewicht    volume 100 %g    100 %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, CO<sub>2</sub>), stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>) 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.

# STAC-V-ACCELERATOR-2

## 11.1. Acute toxiciteit

### N,N-Dimethylaniline

LD <sub>50</sub> oraal rat	> 1.450 mg/kg
LD <sub>50</sub> huid rat	Vergiftig
LC <sub>50</sub> inhalatie rat	Vergiftig

- Licht irritatie van de huid.
- Vergiftig bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.

## 11.2. Chronische toxiciteit

- Cancerogene effecten zijn niet uitgesloten.

## 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).

### 12.1. Mobiliteit

- Het product is onoplosbaar in water.

### 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 recycling of, meest waarschijnlijk, gecontroleerde verbranding.
- Afvalverwijdering alleen naar erkende verwerkers.

## 14. Transport informatie

GEEN gevarengoed volgens de nationale en internationale transportregels.

## 15. Regelgevende informatie

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

### 15.1. Bevat

- N,N-Dimethylaniline, 10 % oplossing in TXIB.

### 15.2. Signaalwoord

- Waarschuwing.

### 15.3. Gevarenaanduidingen (H-zinnen)



**GHS07** – Schadelijk

- Acute tox. 4 H302: Schadelijk bij inslikken.
- Acute tox. 4 H312: Schadelijk bij contact met de huid.
- Acute tox. 4 H332: Schadelijk bij inademing.



**GHS08** – Gezondheid schadelijk op lange termijn

- Kank. 2 H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.

### Geen gevaarsymbool

- Aqua. chron. 3 H412: Schadelijk 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

- P261: Inademing van stof, rook, gas, nevel, damp, spuitnevel vermijden.
- P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.
- P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P280: Beschermende handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen.

#### Reactie

- P301+P312: NA INSLIKKEN: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- P304+P340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
- P308+P313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

## STAC-V-ACCELERATOR-2

- P312: Bij onwel worden een ANTIGIFCENTRUM of 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

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Schadelijk 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 2018
- *Datum vorige uitgave:* Januari 2017
- *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.