

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TDA

Versie: 3

Datum van herziening: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

1. 1. Productidentificatie: TDA
1. 2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: In hoge mate gezuiverde paraffinische minerale olie, toevoegingen
1. 3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: SELD  
6 rue Jules Guesde – ZI du Pontet  
F-69360 Saint Symphorien d'Ozon  
France  
Tel: +33 (0)4 37 25 16 16  
Fax: +33 (0)4 78 21 80 70  
E-mail: contact@mecatech-performances.com
1. 4. Productcode nr: MT026
1. 5. Telefoonnummer voor noodgevallen: Telefoonnummer voor noodgevallen (voor een behandelend arts bereikbaar):  
NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : Tel: +31 (0)30 27 48888

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2. 1. Indeling van de stof of het mengsel: Het product moet niet geëtiketteerd worden in overeenstemming met de verordening (EG) nr. 1907/2006 - 1272/2008 met wijzigingen en adaptaties betreffende de indeling, verpakking, en etikettering van gevaarlijke stoffen
2. 2. EG nr: Niet van toepassing.
2. 3. Etiketteringselementen (R - S):
2. 3. 1. Symbo(ol)(en): Geen volgens de verordening (EG) nr. 1907/2006 - 1999/45 met wijzigingen en adaptaties.
2. 3. 2. R-zin(nen): Geen volgens de verordening (EG) nr. 1907/2006 - 1999/45 met wijzigingen en adaptaties.
2. 3. 3. S-zin(nen): 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
2. 4. Etiketteringselementen (CLP - SGH):
2. 4. 1. Symbo(ol)(en): Geen volgens de verordening (EG) nr. 1907/2006 - 1272/2008 met wijzigingen en adaptaties.
2. 4. 2. Gevarenaanduiding: Geen volgens de verordening (EG) nr. 1907/2006 - 1272/2008 met wijzigingen en adaptaties.
2. 5. Belangrijkste risico's: geen
2. 6. Andere gevaren: geen

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3. 1. Gevaarlijke ingrediënt(en) die tot risico's leiden:
- 3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide
    - Conc. (gew. %) :  $1 < C \leq 5$
    - R-S :
    - Symbo(ol)(en): N - R-zin(nen): 51/53
    - SGH :
    - \* SGH09 - Milieu - Aquatic. Chronic 2 - H411
  - zwaveldioxide
    - Id nr: 016-011-00-9 - EG nr: 231-195-2 - CAS nr: 7446-09-5
    - Conc. (gew. %) :  $0 < C \leq 1$
    - R-S :
    - Indeling: • T; R 23 • C; R 34 •
    - SGH :
    - \* SGH04 - Gasfles - Waarschuwing - Samengeperste gassen - H280

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TDA

Versie: 3

Datum van herziening: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

\* SGH06 - Doodshoofd met gekruiste beenderen - Gevaar - Acute Tox. 3 - H331 \* SGH05 - Corrosie - Skin Corr. 1B - H314  
- VME ppm = 2 - VME mg/m<sup>3</sup> = 5.2 - VLE ppm = 5 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 13

• tetrachloorethyleen  
- Id nr: 602-028-00-4 - EG nr: 204-825-9 - CAS nr: 127-18-4  
- REACH-registratienummer : 01-2119475329-28  
- Conc. (gew. %) : 0 < C ≤ 1  
- R-S :  
Indeling: • Carc. Cat. 3; R 40 • N; R 51-53 •  
- SGH :

\* SGH08 - Gezondheidsgevaar - Waarschuwing - Carc. 2 - H351

\* SGH09 - Milieu - Aquatic. Chronic 2 - H411

- VME ppm = 50 - VME mg/m<sup>3</sup> = 339 - VLE ppm = 200 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 1357

De formuleringen van de zinnen worden in de rubriek 16 vermeld.

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

- 4.1.1. Algemeen advies: Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.
- 4.1.2. Inademing: De patiënt in de buitenlucht brengen en warm en rustig houden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Geen eten of drinken geven. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen.
- 4.1.3. Contact met de huid: Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep. Zo nodig een voor het doel geschikt reinigingsmiddel toepassen. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.
- 4.1.4. Contact met de ogen: Onmiddellijk met overvloedig water wassen, ook onder oogleden en met contactlenzen uit. Indien de oogirritatie blijft, een arts raadplegen.
- 4.1.5. Inslikken: Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

- 4.2.1. Inademing: In geval van massieve inademing van stoom/rook, kan veroorzaken een misselijkheid, een irritatie van de luchtwegen
- 4.2.2. Contact met de huid: Herhaalde of lange contacten kan huidontvetting of -uitdroging veroorzaken en leiden tot ongemak en dermatitis.
- 4.2.3. Oogcontact: Spatten in de ogen kunnen irritatie geven en herstelbare schade aanrichten.
- 4.2.4. Inslikken: Kan misselijkheid, braken, keelpijn, maagpijn en eventueel darmperforatie veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling :

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- 5.1. Blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), poeder.
- 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.
- 5.3. Advies voor brandweerlieden: Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TDA

Versie: 3

Datum van herziening: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- |  |  |
|--|--|
| 5. 4. Specifieke methode(n):   | Koel de containers die aan het vuur blootstaan af met water. |
| 5. 5. Blusmiddel(en) die om veiligheidsredenen NIET gebruikt mogen worden: | Geen waterstraal gebruiken.                                  |

## 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF DE MENGSEL

- |   |  |
|---|--|
| 6. 1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures: | Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren. Adem de dampen en/of deeltjes niet in. Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8.   |
| 6. 2. Milieuvorzorgsmaatregelen:  | Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.  |
| 6. 3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:                           | Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde.<br>Plaats afval in een container zodat het volgens de plaatselijke regels kan verwijderd worden (zie rubriek 13). |
| 6. 4. Verwijzing naar andere rubrieken:   | Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8. Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13.  |

## 7. HANTERING EN OPSLAG

- |   |   |
|---|---|
| 7. 1. Hantering:  |   |
| 7. 1. 1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:      | Roken, eten en drinken moet verboden worden in de ruimtes waar het product gebruikt wordt. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. De regels van de arbeidsbescherming navolgen.           |
| 7. 1. 2. Technische maatregel(en):  | Gebruik nooit druk om de container te ledigen. De container is geen drukvat. Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.                        |
| 7. 1. 3. Gebruiksaanwijzing(en):  | Houd de container goed gesloten. Bescherm het product tegen hitte, vonken en open vuur. Gereedschappen die vonken mogen niet gebruikt worden.   |
| 7. 2. Opslag:   |   |
| 7. 2. 1. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: | Houdt U aan de aanbevelingen op het etiket. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel in de lokalen.   |
| 7. 2. 2. Opslag conditie(s):  | Sla het product op onder een temperatuur tussen in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Bewaar aan temperaturen begrepen tussen 5°C en 40°C |
| 7. 2. 3. Te vermijden substantie(s):  | Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.   |
| 7. 2. 4. Materiaal van de verpakking / tank:  | van hetzelfde materiaal als de originele.   |
| 7. 3. Specifiek eindgebruik:  | Normaal geen te verwachten.   |

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 8. 1. Controleparameters:          |   |
| 8. 1. 1. Blootstellingslimiet(en): | <ul style="list-style-type: none"><li>• zwavel dioxide : VME ppm = 2 - VME mg/m<sup>3</sup> = 5.2 - VLE ppm = 5 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 13</li><li>• tetrachloorethyleen : VME ppm = 50 - VME mg/m<sup>3</sup> = 339 - VLE ppm = 200 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 1357</li></ul> |
|                                    | Niet van toepassing.  |
| 8. 1. 2. Technische maatregel(en): | Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.   |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TDA

Versie: 3

Datum van herziening: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

8. 2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

8. 2. 1. Bescherming ademhalingswegen:

Niet van toepassing.

8. 2. 2. Bescherming van de handen: Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huidsdelen te beschermen. Zij mogen echter niet toegepast worden indien contact al plaatsgevonden heeft.  
Bij herhaald en/of langdurig contact gebruiken: beschermende handschoenen

8. 2. 3. Huid en lichaam bescherming: Het personeel zou beschermende kledij moeten dragen.

8. 2. 4. Bescherming van de ogen: Gebruik veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9. 1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

9. 1. 1. Voorkomen: vloeistof viskeus

9. 1. 2. Kleur: rood

9. 1. 3. Geur: naar olie

9. 1. 4. PH: Niet van toepassing.

9. 1. 5. Kookpunt / traject: >200°C

9. 1. 6. Vlampunt: 206°C

9. 1. 7. Explosiegrenzen: De waarden van explosiegrenzen zijn in de literatuur niet bekend.

9. 1. 8. Dampspanning: 10-3 mm Hg à 20 °C

9. 1. 9. Relatieve dichtheid (w ater = 1): 0.8749

9. 1. 10. Viscositeit: 7.1

9. 2. Overige informatie:

9. 2. 1. Wateroplosbaarheid: niet mengbaar

9. 2. 2. Vetoplosbaarheid: volledig mengbaar

9. 2. 3. Oplosmiddeloplosbaarheid: oplosbaar in de meeste organische oplosmiddelen

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10. 1. Reactiviteit: Geen ontleding indien bew aart en toegepast zoals aangegeven.

10. 2. Chemische stabiliteit: Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

10. 3. Mogelijke gevaarlijke reacties: Niet gew acht

10. 4. Te vermijden omstandigheden: Geen bij normaal gebruik.

10. 5. Chemisch op elkaar inw erkende materialen: Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10. 6. Gevaarlijke ontledingsproducten: Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11. 1. Informatie over toxicologische effecten: Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

11. 2. Acute toxiciteit:

11. 2. 1. Inademing: LC50/inhalatie/4h/rat = > 5 mg/l/4h

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TDA

Versie: 3

Datum van herziening: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

11. 2. 2. Contact met de huid:	LD50/dermaal/konijn = > 2000 mg/kg
11. 2. 3. Oogcontact:	Geen gegevens beschikbaar.
11. 2. 4. Inslikken:	LD50/oraal/rat = > 2000 mg/kg

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12. 1. Toxiciteit:	Bij normaal gebruik zijn er geen milieuproblemen bekend of te verwachten.
12. 2. Persistentie en afbreekbaarheid:	Onoplosbaar product in het water. De biologische afbreekbaarheid is dus langzaam en veroorzaakt geen zeer belangrijke biologische vraag in zuurstof
12. 3. Bioaccumulatie:	Dit product bevat potentieel bioaccumulables componenten.
12. 4. Mobiliteit in de bodem:	.
12. 5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:	Dit product n' niet zijn een substantie PBT of vPVB, of n' bevat erover niet.
12. 6. Andere schadelijke effecten:	Geen verwachte schadelijke gevolgen.
12. 7. Algemene informatie:	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar. Het product mag niet in riolering of oppervlaktew ater terechtkomen.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13. 1. Afvalverwerkingsmethoden:	Laat het product niet in het riool of het oppervlaktew ater terechtkomen.
13. 2. Verontreinigde verpakking:	Afval en lege verpakkingen behandelen volgens de lokale reglementeringen.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14. 1. VN-nummer:	. : ADR/RID, RTMD/R, IMDG et ICAO/IATA
14. 5. Milieugevaren:	Schadelijk voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
14. 6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.
14. 7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:	Niet van toepassing.

## 15. REGELGEVING

15. 1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:	Regeling 1907/2006 betreffende ' registratie, ' evaluatie en ' vergunning van de chemische stoffen, evenals de beperkingen van toepassing op deze substanties.... zoals gew ijsigd.
15. 2. Chemischeveiligheidsbeoordeling:	Geen gegevens beschikbaar.

## 16. OVERIGE INFORMATIE

16. 1. Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde zinnen:	R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. H331 Giftig bij inademing. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
---	---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TDA

Versie: 3

Datum van herziening: 23/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

16. 2. Belangrijke berichten of opmerkingen:

De informatie in dit materiaal-veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product gebruikt wordt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Het is te allen tijde de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor ons product gelden het dient niet opgevat te worden als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product.

16. 3. Beperkingen bij de toepassing:

Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet gebruikt worden voor doeleinden anders dan die gespecificeerd zijn.

16. 4. 1. Datum eerste uitgave: 07/12/2005

16. 4. 2. Datum vorige revisie: 19/04/2013

16. 4. 3. Datum van herziening: 23/02/2015

16. 4. 4. Versie: 3

16. 4. 5. Herziening in hoofdstuk(ken) n°: CLP

16. 5. Opgesteld door: SELD