

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TCD DIESEL

Versie:5



Datum van herziening:21/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

1. 1. Productidentificatie: TCD DIESEL
1. 2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: .
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: MT511
1. 5. Telefoonnummer voor noodgevallen: 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: * Asp. Tox. 1 / SGH08 - H304 *
* Aquatic. Chronic 3 / H412 *
2. 2. EG nr: Niet van toepassing.
2. 3. Bevat:
 - Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene
 - solvant naphta aromatique lourd
 - Oplosmiddel lichte aromatische nafta (aardolie) met een geringe gehalte aan benzeen (<0.1%)
2. 4. Etiketteringselementen (R - S):
- 
2. 4. 1. Symbo(ol)(len): Xn - Schadelijk
2. 4. 2. R-zin(nen): 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
2. 4. 3. S-zin(nen): 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
24 Aanraking met de huid vermijden.
45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
2. 5. Etiketteringselementen (CLP - SGH):
- 
2. 5. 1. Symbo(ol)(len) en signaalwoord: .
2. 5. 2. Gevarenaanduiding: H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
2. 5. 3. Reactie: P273 Voorkom lozing in het milieu.
2. 5. 4. Reactie: P301 NA INSLIKKEN:
P310a Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P331 GEEN braken opwekken.
2. 5. 5. Opslag: P405 Achter slot bewaren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TCD DIESEL

Versie:5

Datum van herziening:21/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

2. 5. 6. Reactie:	P501a Inhoud / verpakking afvoeren : regionale / nationale / international regelgeving
2. 6. Verdere informatie:	EUH 066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. EUH208 Bevat COPOLYMERE (Poly succinimide). Kan een allergische reactie veroorzaken.
2. 7. Andere gevaren:	Reageert met sterke zuren en oxiderende middelen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3. 1. Gevaarlijke ingrediënt(en) die tot risico's leiden:

- Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene
- EG nr: 918-811-1
- REACH-registratienummer : 01-2119463583-34
- Conc. (gew. %) : 5 < C <= 10
- R-S :
Symbo(o)l(en): Xn N - R-zin(nen): 65-66-67-51/53
- SGH :
* SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - STOT SE 3 - H336 * SGH08 - Gezondheidsgevaar - Gevaar - Asp. Tox. 1 - H304
* SGH09 - Milieu - Aquatic. Chronic 2 - H411
- brandstoffen, diesel, nr. 2; Gasolie - niet gespecificeerd
- Id nr: 649-227-00-2 - EG nr: 270-676-1 - CAS nr: 68476-34-6
- Conc. (gew. %) : 90 < C <= 100
- R-S :
Indeling: • Carc. Cat. 3; R 40 •
- SGH :
* SGH08 - Gezondheidsgevaar - Waarschuwing - Carc. 2 - H351
- naftaleen
- Id nr: 601-052-00-2 - EG nr: 202-049-5 - CAS nr: 91-20-3
- Conc. (gew. %) : 0 < C <= 1
- R-S :
Indeling: • Carc. Cat. 3; R 40 • Xn; R 22 • N; R 50-53 •
- SGH :
* SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - Acute Tox. 4 - H302 * SGH08 - Gezondheidsgevaar - Carc. 2 - H351
* SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic. Chronic 1 - H410
- VME ppm = 10 - VME mg/m³ = 50 - VLE ppm = 15 - VLE mg/m³ = 79
- mesityleen
- Id nr: 601-025-00-5 - EG nr: 203-604-4 - CAS nr: 108-67-8
- Conc. (gew. %) : 0 < C <= 1
- R-S :
Indeling: • R 10 • Xi; R 37 • N; R 51-53 •
- SGH :
* SGH02 - Vlam - Waarschuwing - Flam. Liq. 3 - H226
* SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - STOT SE 3 - H335
* SGH09 - Milieu - Aquatic. Chronic 2 - H411
- VME ppm = 20 - VME mg/m³ = 100
- Oplosmiddel lichte aromatische nafta (aardolie) met een geringe gehalte aan benzeen (<0.1%)
- EG nr: 265-199-0 - CAS nr: 064742-95-6
- Conc. (gew. %) : 0 < C <= 1
- R-S :
Symbo(o)l(en): Xn N - R-zin(nen): 10-37-51/53-65-66-67
- SGH :
* SGH02 - Vlam - Waarschuwing - Flam. Liq. 3 - H226
* SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - STOT SE 3 - H336 - H335 * SGH08 -

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TCD DIESEL

Versie:5

Datum van herziening:21/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

Gezondheidsgevaar - Gevaar - Asp. Tox. 1 - H304
- - - Aquatic Acute 2 - H401(*) * SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic. Chronic 1 - H410

- COPOLYMERE (Poly succinimide)
- Conc. (gew. %) : $0 < C \leq 1$
- R-S :
Symbo(o)l(en): Xn - R-zin(nen): 21/22-43
- SGH :
* SGH07 - Uitroep teken - Waarschuwing - Acute Tox. 4 - H302 - H312 - Skin Sens. 1 - H317

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4. 1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

4. 1. 1. Algemeen advies: Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Symptomen worden in rubriek 11 beschreven.
4. 1. 2. Inademing: - Breng slachtoffer in frisse lucht, in een rustige hoek, half-liggend, en indien noodzakelijk een arts raadplegen.
- Kunstmatige ademhaling en/of zuurstof indien noodzakelijk.
4. 1. 3. Contact met de huid: - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Met zeep en overvloedig water afwassen.
- Indien huidirritatie blijft, een arts raadplegen.
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: - GEEN braken opwekken.
- Mond spoelen, niets laten drinken, slachtoffer rustig houden en onmiddellijk naar ziekenhuis of naar een arts vervoeren.

4. 2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

4. 2. 1. Inademing: Irriteert de ademhalingsorganen, kan hoofdpijn en hoesten veroorzaken. Symptomen van overmatige blootstelling zijn duizeligheid, hoofdpijn, moeheid, misselijkheid, bewusteloosheid, ademstilstand.
Hydrocarbons C10, aromatics, <1% naphthalène (N° CE 918-911-1) : LC50/inhalatie/ rat > 4688 mg/m³
4. 2. 2. Contact met de huid: Hydrocarbons C10, aromatics, <1% naphthalène (N° CE 918-911-1) : LD50/dermaal/konijn = > 5000 mg/kg
Herhaalde of lange contacten kan huidontvetting of -uitdroging veroorzaken en leiden tot ongemak en dermatitis.
4. 2. 3. Oogcontact: lichte oogirritatie (pijn, roodheid)
4. 2. 4. Inslikken: Kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. (buikpijn)
Hydrocarbons C10, aromatics, <1% naphthalène (N° CE 918-911-1) : ALD/oraal/rat = > 5000 mg/kg
4. 3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling : Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TCD DIESEL

Versie:5

Datum van herziening:21/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

5. 1. Blusmiddelen:	droog chemisch poeder, alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide (CO ₂), sproeistraal water, zand, aarde.
5. 2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:	In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bij brand, ontleedt het product in: toxische verbindingen, koolstofdioxide (CO en CO ₂), stikstofoxiden (NO _x) en roken. Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich over de grond. Betreffende product toxiciteit, zie rubriek 11 en voor product stabiliteit en reactiviteit, zie rubriek 10.
5. 3. Advies voor brandweerlieden:	Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.
5. 4. Specifieke methode(n):	Containers / tanks afkoelen door spuiten met water, indien mogelijk.
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:	Vermijd elk contact met huid, ogen en kleding. Voor voldoende ventilatie zorgen. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.
6. 2. Milieuvorzorgsmaatregelen:	Vorkom vloeistof in riolering, waterleiding, ondergrond en fundering. Bevoegde overheid voor het water zal verwittigd worden van elke grote lekkage in waterstraal en rioleringen. Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13.
6. 3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:	Opnemen in een absorberend materiaal (bij voorbeeld zand, zaagmeel, neutrale absorberende korrel, silica gel). In een geschikte en gesloten container opscheppen voor afvalverwijdering.
6. 4. Verwijzing naar andere rubrieken:	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:	Vermijd contact met ogen en huid en adem damp en nevel niet in. Niet eten, drinken of roken in plaatsen waar product wordt gebruikt. Draag persoonlijke beschermende uitrusting (zie rubriek 8).
7. 1. 2. Technische maatregel(en):	Bij vullen, aftappen of verwijderen geen perslucht gebruiken. Nooit met andere stoffen mengen. Maximale hanteringstemperatuur: 50°C. Geschikte ventilatie/afzuiging te voorzien op de emissieplaats van dampen. Ventilatie langs de vloer.
7. 1. 3. Gebruiksraadgeving(en):	Reeds geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten te worden en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.
7. 2. Opslag:	
7. 2. 1. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:	Opslaan op een plaats die uitsluitend toegankelijk is door bevoegde personen.
7. 2. 2. Technische maatregel(en):	Onbrandbare en ondoordringbare ondergrond opvangbak.
7. 2. 3. Opslag conditie(s):	Gesloten verpakking bewaren bij een temperatuur beneden (°C): 50°C Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Op een goed geventileerde plaats bewaren.
7. 2. 4. Te vermijden substantie(s):	Verwijderd houden van: sterke zuren, en oxiderende middelen.
7. 2. 5. Materiaal van de verpakking / tank:	roestvrij staal, gewoon staal.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TCD DIESEL

Versie:5

Datum van herziening:21/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- | | |
|---|--|
| 7. 2. 6. Ongeschikte verpakkingsmaterialen: | - Vermijd sommige kunststoffen die oplosbaar zijn in het product.
- rubbers |
| 7. 3. Specifiek eindgebruik: | Normaal geen te verwachten. |

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- | | |
|---|--|
| 8. 1. Controleparameters: | |
| 8. 1. 1. Blootstellingslimiet(en): | • naftaleen : VME ppm = 10 - VME mg/m ³ = 50 - VLE ppm = 15 - VLE mg/m ³ = 79
• mesityleen : VME ppm = 20 - VME mg/m ³ = 100 |
| 8. 1. 2. Technische maatregel(en): | Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Te beschermen tegen spatten bij het uitgieten. |
| 8. 2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling: | |
| 8. 2. 1. Bescherming ademhalingswegen: | Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk. |
| 8. 2. 2. Bescherming van de handen: | nitrile rubber handschoenen |
| 8. 2. 3. Huid en lichaam bescherming: | Draag geschikte beschermende kleding |
| 8. 2. 4. Bescherming van de ogen: | veiligheidsbril |
| 8. 3. Hygiënische maatregel(en): | Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en ook van diervoeder. |

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- | | |
|---|---|
| 9. 1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen: | |
| 9. 1. 1. Voorkomen: | vloeistof |
| 9. 1. 2. Kleur: | donkerbruin |
| 9. 1. 3. Geur: | kenmerkend |
| 9. 1. 4. PH: | Niet van toepassing. |
| 9. 1. 5. Kookpunt / traject: | >185 °C |
| 9. 1. 6. Vlampunt: | > 62 °C |
| 9. 1. 7. Explosiegrenzen: | 0.6 a 7% |
| 9. 1. 8. Relatieve dichtheid (water = 1): | 0.9142 |
| 9. 1. 9. Viscositeit: | Niet vastgesteld. |
| 9. 2. Overige informatie: | |
| 9. 2. 1. Wateroplosbaarheid: | <0.10% |
| 9. 2. 2. Vetoplosbaarheid: | volledig mengbaar |
| 9. 2. 3. Oplosmiddeloplosbaarheid: | oplosbaar in de meeste organische oplosmiddelen |

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- | | |
|-------------------------------|--|
| 10. 1. Reactiviteit: | Normaal geen te verwachten. |
| 10. 2. Chemische stabiliteit: | Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TCD DIESEL

Versie:5

Datum van herziening:21/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- | | |
|---|--|
| 10. 3. Mogelijke gevaarlijke reacties: | Niet gew acht |
| 10. 4. Te vermijden omstandigheden: | Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C
Geen open vuur, geen vonken en niet roken. |
| 10. 5. Chemisch op elkaar inw erkende materialen: | Reageert heftig met: sterke oxidatiemiddelen en oxiderende middelen |
| 10. 6. Gevaarlijke ontledingsproducten: | Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide en stikstofoxiden (NOx). |

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- | | |
|---|---|
| 11. 1. Informatie over toxicologische effecten: | Over preparaat zelf is geen informatie beschikbaar. |
| 11. 2. Acute toxiciteit: | |
| 11. 2. 1. Inademing: | zie rubriek nr 3 |
| 11. 2. 2. Contact met de huid: | zie rubriek nr 3 |
| 11. 2. 3. Oogcontact: | zie rubriek nr 3 |
| 11. 2. 4. Inslikken: | zie rubriek nr 3 |
| 11. 3. Sensibilisatie: | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij gevoelige personen door huidcontact. |

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- | | |
|---|---|
| 12. 1. Toxiciteit: | Hydrocarbons C10, aromatics, <1% naphtalène (N° CE 918-911-1) :
CE50/48h/daphnie = >3-<=10 mg/l
CE50/bactéries = 11 mg/l
LL50/96h/Oncorhynchus mykiss >=2-<=5 mg/l |
| 12. 2. Persistentie en afbreekbaarheid: | Product is bijna niet biologisch afbreekbaar. Echter zijn de meerderheid van de bestanddelen van het nieuw e product w ezenlijk op tijd afbreekbaar. |
| 12. 3. Bioaccumulatie: | Geen gegevens beschikbaar. |
| 12. 4. Mobiliteit in de bodem: | Product - Geschikt om in de afzettingen en de stevige fase van het afvalw ater verdeeld w orden. Gematigd vluchtig. |
| 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 verw achte schadelijke gevolgen. |

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 13. 1. Afvalverw erkingsmethoden: | Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verw ijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
Afval niet in het riool laten komen. |
| 13. 2. Verontreinigde verpakking: | De gebruikte verpakking is uitsluitend bedoeld voor dit product.
Lege verpakkingen kunnen w orden gestort in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. |

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- | | |
|-----------------------------|---|
| 14. 1. Algemene informatie: | Het product transporteren in overeenstemming met de beschikkingen van het ADR voor het w egvervoer, RID voor de spoorw egen, IMDG voor zeevervoer en ICAO/IATA voor luchtvervoer. |
| 14. 2. VN-nummer: | Niet van toepassing. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TCD DIESEL

Versie:5

Datum van herziening:21/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

14. 6. Milieugevaren:	Schadelijk voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
14. 7. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.
14. 8. 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 de registratie, de evaluatie en de vergunning van de chemische stoffen, evenals de beperkingen van toepassing op deze substanties.... zoals gewijzigd.
15. 2. Chemische veiligheidsbeoordeling:	Geen gegevens beschikbaar.
16. OVERIGE INFORMATIE	
16. 1. Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde zinnen:	H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>. H302 Schadelijk bij inslikken. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H401 Giftig voor in het water levende organismen. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H332 Schadelijk bij inademing.
16. 2. Belangrijke berichten of opmerkingen:	De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en onze ervaring. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm door te geven aan gebruikers. Geen aansprakelijkheid zal aanvaard worden (behalve door wet gespecificeerd) ten gevolge van het gebruik van informatie uit dit veiligheidsinformatieblad.
16. 3. Beperkingen bij de toepassing:	Deze informatie betreft specifiek aangeduid product en kan niet geldig zijn in combinatie met ander(e) product(en).
16. 4. 1. Datum eerste uitgave:	23/02/2004
16. 4. 2. Datum vorige revisie:	12/06/2010
16. 4. 3. Datum van herziening:	21/07/2015
16. 4. 4. Versie:	5
16. 4. 5. Herziening in hoofdstuk(ken) n°:	CLP
16. 5. Opgesteld door:	SELD