

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TC2 DIESEL

Versie: 5


Datum van herziening: 12/10/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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

1. 1. Productidentificatie: TC2 DIESEL
1. 1. 1. Bevat:
- Distillats naphéniques légers (pétrole), hydrotraités (<3%DMSO)
 - 2-ethyl hexyl nitrate
 - solvant naphta aromatique lourd
 - COPOLYMERE (Poly succinimide)
1. 1. 2. EG nr: Niet van toepassing.
1. 2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: Toevoeging die die van index van Cetaan verbetert, carbureert
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@seld-production.com
1. 4. Telefoonnummer voor noodgevallen: NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : Tel: +31 (0)30 27 48888
1. 5. Productcode nr: MT012

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2. 1. Indeling van de stof of het mengsel:
- * Asp. Tox. 1 / GHS08 - H304 *
 - * Skin Sens. 1 / GHS07 - H317 *
 - * Acute Tox. 4 / GHS07 - H332 *
 - * Aquatic. Chronic 2 / GHS09 - H411 *
2. 2. Etiketteringselementen:
- 
- Gevaar
2. 2. 1. Symbo(ol)(en) en signaalwoord:
2. 2. 2. Bevat:
- Distillats naphéniques légers (pétrole), hydrotraités (<3%DMSO)
 - 2-ethyl hexyl nitrate
 - solvant naphta aromatique lourd
 - COPOLYMERE (Poly succinimide)
2. 2. 3. Gevarenaanduiding: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de lucht w egen terecht komt.
H411 Giftig voor in het w ater levende organismen, met langdurige gevolgen.
H332 Schadelijk bij inademing.
2. 2. 4. Reactie: P261 Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.
P272 Verontreinigde w erkkleding mag de w erkruidte niet verlaten.
P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
2. 2. 5. Reactie: P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel w ater en zeep w assen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P321a Specifieke behandeling vereist (zie rubriek nr 4.3.).
P362 Verontreinigde kleding uittrekken.
P364 En w assen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P301 NA INSLIKKEN:
P310a Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TC2 DIESEL

Versie: 5

Datum van herziening: 12/10/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

	P331 GEEN braken opwekken. P391 Gelekte / gemorste stof opruimen. P304 NA INADEMING: P340 De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P312a Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
2. 2. 6. Opslag:	P405 Achter slot bewaren.
2. 2. 7. Reactie:	P501a Inhoud / verpakking afvoeren : regionale / nationale / internationale regelgeving
2. 3. Verdere informatie:	EUH 066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
2. 4. 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:

- Distillats naphténiques légers (pétrole), hydrotraités (<3%DMSO)
 - EG nr: 265-156-6 - CAS nr: .64742-53-6
 - REACH-registratienummer : 01-2119480375-34-0000
 - Conc. (gew. %) : Conc. (% pds) : % 60 < C <= 70
 - GHS
 - * GHS08 * Tox. asp. 1 - H304
 - Diverse :
 - LD50 / Dermaal / Konijn = >2000 mg/kg
 - LD50 / Oraal / Rat = >5000 mg/kg
 - LC50 / / Vissen = >100 mg/l
 - LC50 / 48h / Algen = >100 mg/l
- 2-ethyl hexyl nitrate
 - EG nr: 248-363-6 - CAS nr: 27247-96-7
 - REACH-registratienummer : 01-2119539586-27
 - Conc. (gew. %) : Conc. (% pds) : % 15 < C <= 20
 - GHS
 - * GHS07 * Tox. aiguë 4 - H302 - H312 - H332
 - * GHS09 * Tox. aq. chron. 2 - H411
 - Diverse :
 - LD50 / Inslikken / Rat = >10000 mg/kg
 - LD50 / Dermaal / Konijn = >5000 mg/kg
- solvant naphta aromatique lourd
 - EG nr: 918-811-1 - CAS nr: .64742-94-5
 - REACH-registratienummer : 01-2119463583-34-xxx
 - Conc. (gew. %) : Conc. (% pds) : % 1 < C <= 5
 - GHS
 - * GHS07 * STOT un. 3 - H336 * STOT un. 3.
 - * GHS08 * Tox. asp. 1 - H304
 - * GHS09 * Tox. aq. chron. 2 - H411
- COPOLYMERE (Poly succinimide)
 - Conc. (gew. %) : Conc. (% pds) : % 1 < C <= 5
 - GHS
 - * GHS07 * Tox. aiguë 4 - H302 - H312 * Sens. cut. 1 - H317
- 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. %) : Conc. (% pds) : % 1 < C <= 5
 - GHS
 - * GHS02 * Liq. infl. 3 - H226
 - * GHS07 * STOT un. 3. - H336 - H335
 - * GHS08 * Tox. asp. 1 - H304
 - * GHS09 * Tox. aq. chron. 1 - H410
- mesityleen
 - Id nr: 601-025-00-5 - EG nr: 203-604-4 - CAS nr: 108-67-8

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TC2 DIESEL

Versie: 5

Datum van herziening: 12/10/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- Conc. (gew. %) : Conc. (% pds) : % 0 < C ≤ 1

- GHS

* GHS02 * Liq. infl. 3 - H226

* GHS07 * STOT un. 3 - H335

* GHS09 * Tox. aq. chron. 2 - H411

Opmerkingen: (STOT SE 3; H335; C ≥ 25%)

- Diverse :

Grenswaarden voor blootstelling

M.A.C. ppm = 20 - M.A.C. mg/m³ = 100

• naftaleen

- Id nr: 601-052-00-2 - EG nr: 202-049-5 - CAS nr: 91-20-3

- Conc. (gew. %) : Conc. (% pds) : % 0 < C ≤ 1

- GHS

* GHS07 * Tox. aiguë 4 - H302

* GHS08 * Canc. 2 - H351

* GHS09 * Tox. aq. chron. 1 - H410

- Diverse :

Grenswaarden voor blootstelling

M.A.C. ppm = 10 - M.A.C. mg/m³ = 50 - M.A.C.-T.G.G. ppm = 15 - M.A.C.-T.G.G. mg/m³ = 79

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen:

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.

4.2.2. Contact met de huid:

Productdeeltjes kunnen in het lichaam opgenomen worden via de huid.

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)

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

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TC2 DIESEL

Versie: 5

Datum van herziening: 12/10/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5. 1. Blusmiddelen: droog chemisch poeder, alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide (CO₂), 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, koolstofoxiden (CO en CO₂), 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. 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.
6. 2. Milieuvoorzorgsmaatregelen: Voorkom vloeistof in riolering, waterleiding, ondergrond en fundering. Bevoegde overheid voor het water zal verwittigd worden van elke grote lekkage in waterstraal en rioleringen.
6. 3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Opnemen in een absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagmeel, neutrale absorberende korrel, silica gel). In een geschikte en gesloten container opscheppen voor afvalverwijdering. Verwijderen als gevaarlijk afval. (zie rubriek nr 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: 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): Maximale hanteringstemperatuur: 50°C. Geschikte ventilatie/afzuiging te voorzien op de emissieplaats van dampen.
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: Buiten bereik van kinderen bewaren.
7. 2. 2. Technische maatregel(en): Onbrandbare en ondoordringbare ondergrond opvangbak.
7. 2. 3. Opslag conditie(s): Op een goed geventileerde plaats bewaren. 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: van hetzelfde materiaal als de originele.
7. 2. 6. Ongeschikte verpakkingsmaterialen: - Vermijd sommige kunststoffen die oplosbaar zijn in het product.
- rubbers

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TC2 DIESEL

Versie: 5

Datum van herziening: 12/10/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

7. 3. Specifiek eindgebruik: Normaal geen te verwachten.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8. 1. Controleparameters:

8. 1. 1. Blootstellingslimiet(en):
- mesityleen :
M.A.C. ppm = 20 - M.A.C. mg/m³ = 100
 - naftaleen :
M.A.C. ppm = 10 - M.A.C. mg/m³ = 50 - M.A.C.-T.G.G. ppm = 15 - M.A.C.-T.G.G. mg/m³ = 79

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: amber
9. 1. 3. Geur: kenmerkend, sterk
9. 1. 4. PH: Niet vastgesteld.
9. 1. 5. Kookpunt / traject: >185 °C
9. 1. 6. Vlampunt: > 62 °C
9. 1. 7. Explosiegrenzen: 0.6 à 7%
9. 1. 8. Relatieve dichtheid (water = 1): 0.91
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
Oplosbaar in koolwaterstoffen

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TC2 DIESEL

Versie: 5

Datum van herziening: 12/10/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

10. 2. Chemische stabiliteit:	Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.
10. 3. Mogelijke gevaarlijke reacties:	Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden
10. 4. Te vermijden omstandigheden:	Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C
10. 5. Chemisch op elkaar inw erkende materialen:	Reageert heftig met:: sterke zuren 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 - Hydrocarbons C10, aromatics, <1% naphtalène (N° CE 918-911-1) :
11. 2. 2. Contact met de huid:	zie rubriek nr 3 - Hydrocarbons C10, aromatics, <1% naphtalène (N° CE 918-911-1) : - 2-ethyl hexyl nitrate
11. 2. 3. Oogcontact:	Geen gegevens beschikbaar.
11. 2. 4. Inslikken:	zie rubriek nr 3 Hydrocarbons C10, aromatics, <1% naphtalène (N° CE 918-911-1) : - 2-ethyl hexyl nitrate
11. 3. Sensibilisatie:	Er w erd geen gevoeligmakende w erking w aargenomen.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12. 1. Toxiciteit:	Kan gevaarlijk zijn voor het milieu.
12. 2. Persistentie en afbreekbaarheid:	Het product is slechts beperkt biologisch afbreekbaar in de badem en in w ater.
12. 3. Bioaccumulatie:	Geen bio-accumulatie.
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.
12. 6. 1. Toxiciteit voor vissen:	zie rubriek nr 3 - Hydrocarbons C10, aromatics, <1% naphtalène (N° CE 918-911-1) :

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13. 1. Afvalverw erkingsmethoden:	Afval niet in het riool laten komen.
13. 2. Verontreinigde verpakking:	De gebruikte verpakking is uitsluitend bedoeld voor dit product. Lege verpakkingen zullen recycleerde, hergebruikt of verw ijderd w orden in overstemming met 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.
-----------------------------	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TC2 DIESEL

Versie: 5

Datum van herziening: 12/10/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

14. 2. VN-nummer:	3082
14. 3. Land (Spoor / Weg: ADR/RID):	
14. 3. 1. Transportgevarenklasse(n):	9
14. 3. 2. Verpakkingsgroep:	III
14. 3. 3. ADR/RID-Tekens:	9
14. 3. 4. Code gevaar:	90
14. 3. 5. Classificatiecode:	M6
14. 3. 6. Verpakkingsinstructies:	P001 IBC003 LP01 R001
14. 4. Zee (IMDG):	
14. 4. 1. Klasse:	9
14. 4. 2. IMDG-Tekens:	9
14. 5. Lucht (ICAO/IATA):	
14. 5. 1. ICAO/IATA klasse:	9
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:	Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.
14. 8. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:	Niet van toepassing.
14. 9. Verdere Informatie(s):	LQ7
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 gew ijzigd.
15. 2. Chemische veiligheidsbeoordeling:	Geen gegevens beschikbaar.
16. OVERIGE INFORMATIE	
16. 1. Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde zinnen:	H302 Schadelijk bij inslikken. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H332 Schadelijk bij inademing. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwege terecht komt. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TC2 DIESEL

Versie: 5

Datum van herziening: 12/10/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

	<p>vorm door te geven aan gebruikers. Geen aansprakelijkheid zal aanvaard worden (behalve door wettelijk gespecificeerd) ten gevolge van het gebruik van informatie uit dit veiligheidsinformatieblad.</p>
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. Historiek:	
16. 4. 1. Datum eerste uitgave:	07/12/2005
16. 4. 2. Datum vorige revisie:	7/06/2016
16. 4. 3. Datum van herziening:	12/10/2019
16. 4. 4. Versie:	5
16. 5. Opgesteld door:	SELD