

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met EG-verordening nr. 1907/2006

Datum van herziening: 01/06/2021 Versie nr. 1

## RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL EN HET BEDRIJF

### 1.1 Productkenmerk

Naam: TRANSMATIC CVT 10W40  
Productcode :

**1.2 Gebruik van het mengsel:** Olie voor transmissies en hydraulica

### 1.3 Informatie over de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam: VITAL CONCEPT.  
Adres: ZI de Très le Bois 22603 LOUDEAC CEDEX.  
FRANKRIJK.  
Telefoon: 0801 800 100, Fax: + 33 (0)2 96 28 02 12.  
info@vital-concept.com  
www.vital-concept.com

**1.4 Alarmnummer:** NATIONAAL VERGIFTIGINGEN INFORMATIE CENTRUM +31 30 274 88 88

## RUBRIEK 2. RISICO-IDENTIFICATIE

### 2.1 Classificatie van het mengsel

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 en de aanpassingen daarvan.

### 2.2 Etiketteringselementen

Geen

### 2.3 Andere gevaren

#### Risico's voor de gezondheid

Nevel van minerale olie kan de ogen en luchtwegen irriteren Langdurige blootstelling kan dermatitis veroorzaken  
Afgewerkte olie kan gevaarlijke onzuiverheden bevatten

#### Nadelige gevolgen voor het milieu :

Niet in het Milieugevaar lozen: risico van bodem- en grondwaterverontreiniging

#### PBT- en zPzB-beoordelingen :

Het mengsel voldoet niet aan de criteria die van toepassing zijn op PBT- en zPzB-mengsels, overeenkomstig bijlage XIII van de REACH-verordening.

## RUBRIEK 3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN

### 3.2 Mengproduct op basis van minerale en synthetische basisoliën

Chemische naam	CAS/CE-nummers Opname	Classificatie CE 1272/2008	%
Smeeroliën (aardolie), C20-C50, op basis van waterstofbehandelde neutrale olie	72623-87-1/276-38-4 01-2119474889-13-0000	Asp. Tox. 1, H304	< 40 %
Fosforodithionzuur, mengsel van O, O-bis(2-ethylhexyl-, isobutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten	GEVAL: 85940-28-9 EG 288-917-4 01-2119521201-61	Huidirrit.2, H315 Oogletsel 1, H318 Aquatisch chronisch 2, H411	< 1.3%

Zie rubriek 16 voor de volledige formulering van R-zinnen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met EG-verordening nr. 1907/2006

## RUBRIEK 4. EERSTE HULP MAATREGELEN

### 4.1 Eerste hulp algemeen MAATREGELEN

*Bij ernstige of aanhoudende symptomen een arts raadplegen of dringende medische hulp inroepen.*

#### Na oogcontact

Spoel grondig met veel water en houd de oogleden wijd open. Verwijs de patiënt door naar een oogarts, vooral als er roodheid of visueel ongemak optreedt.

#### Na huidcontact

Verwijder verontreinigde kleding en was de getroffen lichaamsdelen met zeep en overvloedig water. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

#### Na inademeing

Breng de persoon in de frisse lucht.

#### Na Na inslikking

Geen braken opwekken. Niets via de mond toedienen. Bel onmiddellijk een arts of een antigifcentrum.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Contact met ogen

Mogelijke roodheid

#### Contact met de huid

Langdurig of herhaaldelijk contact kan dermatitis veroorzaken.

#### Inademing

Misselijkheid, hoofdpijn en irritatie kunnen optreden bij inademing van grote hoeveelheden dampen.

#### Na inslikking

Inslikken kan irritatie van het spijsverteringskanaal, misselijkheid en braken veroorzaken.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen

## RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Schuim, kooldioxide CO<sub>2</sub>, droog poeder, waterspray

#### Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen worden gebruikt

Gebruik geen water in straalvorm

### 5.2 Speciale gevaren die door het mengsel worden veroorzaakt

Verbranding kan rook en dampen produceren, CO, CO<sub>2</sub>, e n z . Deze zijn zeer gevaarlijk om in te ademen.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Koel aan brand blootgestelde containers af met waternevel. Bluswater mag niet in afvoerkanalen of waterlopen terechtkomen. Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur in geval van zware dampen en beschermende kleding.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met EG-verordening nr. 1907/2006

## RUBRIEK 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

#### Voor niet-redders

Vermijd contact met de huid en ogen.

Raak gemorst product niet aan en loop er niet op. Verontreinigde oppervlakken worden extreem glad. Zorg voor voldoende ventilatie. Elimineer alle ontstekingsbronnen.

#### Voor eerstehulpverleners

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken (zie rubriek 8)

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom vervuiling van riolen, oppervlaktewater en grondwater. Breng de plaatselijke autoriteiten op de hoogte als aanzienlijke lekken niet kunnen worden ingedamd.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -apparatuur

Morsingen indammen en opvangen met zand of ander inert absorberend materiaal. Bewaar afval in gesloten, lekvrije containers voor verwijdering in overeenstemming met de geldende voorschriften.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over behandeling, zie rubriek 7.

Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, zie rubriek 8. Informatie over verwijdering, zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8). Handen wassen na elk gebruik.

Gebruik in goed geventileerde ruimtes.

Hanteer uit de buurt van alle mogelijke ontstekings- en hittebronnen. Niet roken. Voorkom dat het product in de riolering, waterwegen of bodem terecht komt.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, inclusief incompatibele producten

Bewaren bij kamertemperatuur verwijderd van water, vocht en alle ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van voedsel en drank, inclusief diervoeder.

Houd containers gesloten wanneer ze niet in gebruik zijn, bij voorkeur in de originele verpakking. Niet bewaren in ongeëtiketteerde verpakkingen.

Verwijderd houden van sterke zuren en oxidatiemiddelen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met EG-verordening nr. 1907/2006

## RUBRIEK 8. BLOOTSTELLINGSCONTROLES/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

#### Grenswaarden voor blootstelling

**Fosforodithionzuur, mengsel van O, O-bis(2-ethylhexyl-, isobutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten**

Dermale systemische DNEL op lange termijn Operators = 9,6 mg/kg lg/dr

### 8.2 Blootstellingscontroles

Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Vermijd dampen of spuitnevel in te ademen. Hygiënevoorschriften in acht nemen. Aanbevelingen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

Verontreinigde kleding uittrekken en reinigen voor hergebruik. Niet eten, drinken of roken op de werkplek.

#### Oogbescherming

Draag bij spatgevaar een veiligheidsbril met zijbescherming (conform EN166).

#### Ademhalingsbescherming

Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Als nevels of dampen worden gevormd, ademhalingsapparatuur voorzien van een patroon voor organische dampen in combinatie met een deeltjesvoorfilter.

#### Handbescherming

Gebruik op zijn minst handschoenen die bestand zijn tegen en ondoordringbaar zijn voor chemicaliën (in overeenstemming met de norm EN374).

Handschoenen moeten gekozen worden in functie van de toepassing en de duur van het gebruik op de werkplek.

Aanbevolen handschoentype: Nitrilrubber (NBR) of PVC met een beschermingsindex > 5 (permeatietijd > 240 minuten).

Vervang handschoenen onmiddellijk bij snijwonden, gaten of andere tekenen van beschadiging of verslechtering.

#### Huid-en lichaambescherming

Draag geschikte beschermende kleding. Veiligheidsschoenen of -laarzen, kleding met lange mouwen.

#### Milieubescherming

Zorg voor opvangtanks en geschikte ventilatie

Voorkom dat het product in de riolering, waterlopen of bodem

terechtkomt. Zorg voor ondoordringbare vloeren die bestand zijn tegen

koolwaterstoffen.

## RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over essentiële fysische en chemische eigenschappen

Uiterlijk	Vloeibaar
Kleur	Amberkleurig
Dichtheid	Ongeveer 0,87
pH	Niet vastgesteld
Gietpunt	Ongeveer - 38°C
Vlampunt	Niet vastgesteld
Zelfontbrandingstemperatuur	Onwaarschijnlijk
Explosieve eigenschappen	Onoplosbaar en onmengbaar in water
Oplosbaarheid	Oplosbaar in een groot aantal gangbare oplosmiddelen
Kinematische viscositeit	Ongeveer 67 cSt bij 40°C
Explosieve eigenschappen	Niet explosief onder redelijke en voorspelbare omstandigheden.

### 9.2 Andere informatie

Geen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met EG-verordening nr. 1907/2006

## RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Geen reactiviteit onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Chemisch stabiel onder aanbevolen behandelings- en opslagomstandigheden.

### 10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties onder de aanbevolen gebruiksomstandigheden.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Het product kan statische ladingen ophopen die een elektrische vonk kunnen veroorzaken.

### 10.5 Onverenigbare materialen

Sterke oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke basen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Wordt niet afgebroken onder normale omstandigheden.

Bij onvolledige verbranding en thermolyse ontstaan min of meer giftige gassen zoals CO, CO<sub>2</sub>, aldehyden en roet (zie § 5.2).

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met EG-verordening nr. 1907/2006

## RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

**Productinformatie:** geen gegevens beschikbaar

#### Informatie over ingrediënten :

*Fosforodithionzuur, mengsel van O, O-bis(2-ethylhexyl-, isobutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten*

LD50 dermaal konijn > 20000 mg/kg (OESO 402)

LD50 oraal rat = 3080 mg/kg (OESO 401)

LC50 damp bij inademing > 2,3 mg/L (4u) (OESO 403)

*Smeeroliën (aardolie), C20-C50, op basis van waterstofbehandelde neutrale olie*

LD50 oraal/rat > 5000 mg/kg (OESO 401)

LD50 dermaal/konijn > 2000 mg/kg (OESO 402)

LC50 bij inademing/4 uur/rat > 5,53 mg/L (OESO 403)

#### Huidcorrosie/huidirritatie

**Productinformatie:** naar ons beste weten is dit product niet geclassificeerd in deze gevarencategorie (volgens tests uitgevoerd door leveranciers van additieven).

#### Informatie over ingrediënten :

*Fosforodithionzuur, mengsel van O, O-bis(2-ethylhexyl-, isobutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten*

Acute irriterende/corrosieve werking op de huid (OESO 404) Konijn, huid - irriterend Niet ingedeeld H315 indien <15%.

Acuut irriterend/corrosief effect op de ogen (OESO 404) Konijn, ogen - sterk irriterend Niet ingedeeld als H319 indien < 15%; niet ingedeeld als H318 indien <20%.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

**Productinformatie:** niet geclassificeerd als sensibilisator

#### Informatie over ingrediënten :

*Fosforodithionzuur, mengsel van O, O-bis(2-ethylhexyl-, isobutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten*

Sensibilisatie van de huid (OESO 406) huid, cavia, niet sensibiliserend

#### Mutageniteit in geslachtscellen

**Productinformatie** Voor zover ons bekend, is dit product niet geclassificeerd in deze gevarencategorie.

**Informatie over ingrediënten :** Afwezigheid van geclassificeerde verbindingen

#### Kankerverwekkendheid

**Productinformatie:** naar ons beste weten is dit product niet ingedeeld in deze gevarencategorie.

**Informatie over bestanddelen:** geen geclassificeerde verbindingen

#### Giftigheid voor de voortplanting

**Productinformatie** Voor zover ons bekend, is dit product niet geclassificeerd in deze gevarencategorie.

**Informatie over bestanddelen :** Geen gevaarlijke bestanddelen bekend

#### Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen - eenmalige blootstelling

**Productinformatie** Voor zover ons bekend, is dit product niet geclassificeerd in deze gevarencategorie.

**Informatie over bestanddelen :** Geen gegevens beschikbaar

#### Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen/herhaalde blootstelling

**Productinformatie** Voor zover ons bekend, is dit product niet geclassificeerd in deze gevarencategorie.

**Informatie over bestanddelen :** Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met EG-verordening nr. 1907/2006

## RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### Aspiratiegevaar

**Productinformatie:** dit product is niet geclassificeerd in deze gevarencategorie.

### Informatie over ingrediënten :

*Smeeroliën (aardolie), C20-C50, op basis van waterstofbehandelde neutrale olie*

Kan dodelijk zijn als het wordt ingeslikt of in de luchtwegen terechtkomt

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

**Inademing:** inademing van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Huidcontact:** mogelijk irritatie, uitdroging, overgevoeligheid of dermatitis bij herhaald contact.

**Oogcontact:** kan tijdelijke irritatie veroorzaken

## RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE GEGEVENS

### 12.1 Giftigheid

Geen experimentele gegevens over toxiciteit voor waterorganismen. Betreffende stoffen

:

*Fosfordithionzuur, mengsel van O, O-bis(2-ethylhexyl-, isobutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten*

Algen EL50 =2,1 mg/L, 96h

Daphnia EL50=5,4 mg/L , 48h

Micro-organisme EL50>10000, 3h

Vis LL50 =4,5 mg/L, 96h Algen

NOEL=1 mg/L, 96h Daphnia

NOEL=0,4 mg/L, 21 dagen

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen experimentele gegevens beschikbaar.

Betreffende stoffen :

*Fosfordithionzuur, mengsel van O, O-bis(2-ethylhexyl-, isobutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten*

OESO 301B ; 1,5% niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

### 12.3 Potentieel bioaccumulatie

n-Octanol/water verdelingscoëfficiënt (log Pow): niet specifiek getest

Bioconcentratiefactor (BCF): niet specifiek getest

Betreffende stoffen: geen gegevens

### 12.4 Stabiliteit in de bodem

Gezien deze fysisch-chemische eigenschappen is het product over het algemeen niet erg mobiel in de bodem. Het product is onoplosbaar en verspreidt zich over het wateroppervlak.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordelingen

#### Betreffende de stoffen in het mengsel

Ze voldoen niet aan de criteria voor het identificeren van stoffen die persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en sterk bioaccumulerend (zPzB) zijn, zoals bepaald in bijlage XIII van REACH.

### 12.6 Andere bijwerkingen

Geen specifieke gegevens

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met EG-verordening nr. 1907/2006

## RUBRIEK 13. INSTRUCTIES BIJ AFVALVERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Verwijdering van product/verpakking

Recyclen of afvoeren in overeenstemming met de huidige wetgeving, door een inzamelaar of een erkend bedrijf

EWC (European Waste Code) **afvalcode**: deze moet worden toegewezen door de gebruiker, afhankelijk van de toepassing.

#### Procedures voor afvalverwijdering

Lege verpakkingen moeten naar een erkende afvalverwerker worden gebracht voor recycling of verwijdering. Bewaar de etiketten op de lege verpakking.

Lege verpakkingen bevatten resten van het product die gevaarlijk kunnen zijn: niet onder druk zetten, snijden, lassen, doorboren of blootstellen aan hitte, vlammen, vonken, statische elektriciteit enz.

#### Procedures voor afvalwaterverwijdering

Het gebruik van water om lege verpakkingen schoon te maken wordt afgeraden. Afval mag niet in de gootsteen worden gegooid.

## RUBRIEK 14. TRANSPORTINFORMATIE

Transportvoorschriften	ADR/RID/ADNR	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd voor het vervoer van gevaarlijke goederen		
14.2 Verzendnaam van de Verenigde Naties			
14.3 Transportgevaarenklasse			
14.4 Groep Verpakkingen			
14.5 Milieugevaren			
14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker			

## RUBRIEK 15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften/-wetgeving voor het mengsel

#### Nomenclatuur van geclassificeerde installaties voor milieubescherming (Frankrijk)

De toepasselijke bepalingen van de voorschriften voor geclassificeerde installaties naleven

#### Specifieke bepalingen betreffende de bescherming van de menselijke gezondheid of het milieu op communautair niveau

Vergunningplichtige stoffen: dit mengsel bevat geen betrokken stoffen

#### Tabellen met beroepsziekten volgens de arbeidswet (Frankrijk)

Tabel van beroepsziekten: nr. 36 (aandoeningen veroorzaakt door oliën en vetten van minerale of synthetische oorsprong)

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

De stoffen in dit mengsel zijn nog niet beoordeeld.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met EG-verordening nr. 1907/2006

## RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE

**Indicatie van wijzigingen**            aanmaak

### Relevante H-vermeldingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel H315

Veroorzaakt huidirritatie

H411 Giftig voor in het water levende organismen, veroorzaakt op lange termijn schadelijke effecten H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de ademhalingswegen terechtkomt

### Aanvullende informatie:

Dit product mag niet gebruikt worden voor andere dan de vermelde toepassingen (1.2) zonder eerst advies te vragen aan de technische dienst van de leverancier.

De informatie in dit document is gebaseerd op gegevens die beschikbaar waren op de aangegeven datum. Er wordt echter geen garantie gegeven voor de nauwkeurigheid van de gegevens of de resultaten die op basis hiervan worden verkregen.

Gebruikers worden ook gewezen op de risico's die kunnen ontstaan wanneer een product wordt gebruikt voor andere doeleinden dan waarvoor het is ontworpen.

Het ontslaat de gebruiker in geen geval van het kennen en toepassen van alle voorschriften die van toepassing zijn op zijn activiteit. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor het nemen van de nodige voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van het product.

Het doel van alle genoemde wettelijke vereisten is simpelweg om de ontvanger te helpen zijn verplichtingen na te komen. Deze lijst kan niet als volledig worden beschouwd.

De ontvanger moet ervoor zorgen dat hij niet onderworpen is aan andere verplichtingen uit hoofde van andere teksten dan deze.