

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 27/04/2021 Versie n° 3

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

### 1.1 Product identificatie

Naam: PM 80W90

### 1.2 Mengselgebruik: Transmissieolie

### 1.3 Informatie over de aanbieder van veiligheidsinformatiebladen

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](http://www.vital-concept.com)

### 1.4 Informatie over de aanbieder van veiligheidsinformatiebladen

#### 1. .4 Noodnummer:

**Telefoonnummer :** Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : +31(0)30 274 8888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

#### Leverancier :

**Telefoonnummer :** Telefoonnummer voor noodgevallen: +44 1235 239670

## SECTIE 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1 Indeling 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

Uncategorized

"Bevat amines, C10-14-tert-alkyl. Kan een allergische reactie veroorzaken"

### 2.3 Andere gevaren

#### **Nadelige gevolgen voor de gezondheid:**

Minerale olienevel kan de ogen en luchtwegen irriteren

Langdurige blootstelling kan dermatosen veroorzaken

Gebruikte olie kan gevaarlijke onzuiverheden bevatten

#### **Nadelige gevolgen voor het milieu:**

Niet lozen in het milieu: kans op bodem- en grondwaterverontreiniging

#### **PBT- en zPzB-classificaties:**

Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT- en zPzB-mengsels, overeenkomstig bijlage XIII bij de REACH-verordening

## SECTIE 3. SAMENSTELLING / COMPONENT INFORMATIE

### 3.2 Mengen Product op basis van minerale basisoliën

Chemische naam	Cijfers Inhoudsopgave/CAS/CE Inchecken	Classificatie EG 1272/2008	%
----------------	--	-------------------------------	---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006

Aminen, C10-14-tert-alkyl	GEVAL EG 701-175-2 01-2119456798-18	Acute Tox 4, H302 Acute Tox 3, H311 Acute tox 2, H330 Huid Corr 1B, H314 Oogmoeder. 1, H318 Huid Sens 1, H317 Aquatisch acuut 1, H400 (M=1) Aquatisch chronisch 1, H410 (M=1)	< 0,3%
---------------------------	---	--	--------

Voor de volledige formulering van de H-zinnen, zie paragraaf 16

## SECTIE 4. PREMIERS SECOURS

### 4.1 Beschrijving van eerste hulp

*Als u een ernstige of aanhoudende aandoening heeft, bel dan een arts of zoek medische noodhulp*

#### Na oogcontact

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

#### Na huidcontact

Verwijder besmette kleding, reinig de aangetaste delen van het lichaam met zeep en veel water. Zoek medische hulp als irritatie optreedt.

#### Na inhalatie

Breng de persoon in de frisse lucht.

#### Na inname

Wek geen braken op. Geef niets oraal. Bel onmiddellijk een arts of antigifcentrum.

### 4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, acuut en vertraagd

#### Oogcontact

Mogelijkheid van roodheid

#### Contact met de huid

Langdurig of herhaald contact kan huidziekten veroorzaken.

#### Inademing

Mogelijkheid van misselijkheid, hoofdpijn, irritatie bij zware inademing van dampen.

#### Inname

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

### 4.3 Indicatie van eventuele onmiddellijke medische zorg en speciale behandeling die nodig is

Symptomatisch behandelen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006

## SECTIE 5. MAATREGELEN VOOR BRANDBESTRIJDING

### 5.1 Middelen om te blussen

#### Geschikte blusmethoden

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

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

Gebruik geen water in de vorm van een spray

### 5.2 Speciale gevaren als gevolg van mengen

Bij verbranding kunnen rook en dampen, CO en CO<sub>2</sub> worden geproduceerd.

Het inademen ervan is erg gevaarlijk

### 5.3 Advies aan brandweerlieden

Koel containers blootgesteld aan vuur met waternevel. Laat geen bluswater in riolen of waterwegen terechtkomen.

Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur in geval van sterke rook en beschermende kleding.

## SECTIE 6. MAATREGELEN DIE MOETEN WORDEN GENOMEN IN GEVAL VAN ACCIDENTELE VERSPREIDING

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor niet-EHBO'ers

Vermijd contact met huid en ogen.

Raak het gemorste product niet aan en stap er niet op. Vervuilde oppervlakken worden extreem glad. Zorg voor voldoende ventilatie. Elimineer alle ontstekingsbronnen.

#### Voor eerstehulpverleners

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8)

### 6.2 Voorzorgsmaatregelen voor milieubescherming

Voorkom vervuiling van rioleringen, oppervlaktewater en grondwater. Breng de lokale autoriteiten op de hoogte als er lekken optreden  
kan niet worden ingeperkt.

### 6.3 Insluitings- en opruimingsmethoden en -apparatuur

Houd gemorste vloeistoffen vast en vang ze op met zand of ander absorberend inert materiaal. Sla afval op in gesloten, lekvrije containers voor verwijdering in overeenstemming met de geldende voorschriften.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over het gebruik, zie rubriek 7.

Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, zie rubriek 8.

Informatie over verwijdering, zie rubriek 13.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006

## SECTIE 7. HANDLING & OPSLAG

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Niet eten, drinken of roken bij gebruik.

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

Gebruik in goed geventileerde ruimtes.

Hanteer uit de buurt van mogelijke ontstekings- en warmtebronnen. Niet roken.

Voorkom dat het product in riolen, waterwegen of grond terecht komt.

### 7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van mogelijke onverenigbaarheden

Bewaren bij kamertemperatuur, uit de buurt van water, vocht en andere ontstekingsbronnen.

Blijf uit de buurt van eten en drinken, inclusief voedsel voor huisdieren.

Houd gesloten containers buiten gebruik, bij voorkeur in de originele verpakking.

Niet bewaren in een niet-geëtiketteerde verpakking.

Bewaar uit de buurt van sterke zuren en oxidanten.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006

## SECTIE 8. BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controle Parameters

#### Grenswaarden voor blootstelling

Op het product: gegevens niet beschikbaar

Op de componenten:

Aminen, C10-14-tert-alkyl DNEL , Lange termijn oraal , 0,35 mg/kg , Systemische effecten (algemene bevolking)

### 8.2 Belichting Controles

Zorg voor een goede ventilatie. Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Vermijd het inademen van dampen en spuitnevels.

Respecteer de hygiëneregels. Aanbevelingen voor veilig gebruik: Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.

Verwijder verontreinigde kleding en reinig deze voordat u deze opnieuw gebruikt. Niet drinken, eten of roken op de werkplek.

## SECTIE 8. BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

### Oogbescherming

Draag bij spatgevaar een veiligheidsbril met zijdelingse bescherming (conform EN166) in geval van spatten.

### Adembescherming

Geen bij normaal gebruik. In geval van nevel- of dampvorming, ademhalingsstoestellen die zijn uitgerust met een organisch damppatroon in combinatie met een deeltjesvoorfilter.

### Bescherming van de handen

Gebruik minimaal resistente en chemisch dichte handschoenen (conform EN374)

De keuze van handschoenen moet worden gemaakt op basis 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 als er snijwonden, gaten of andere tekenen van schade of degradatie zijn.

### Huid- en lichaamsbescherming

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

### Milieubescherming

Zorg voor lekbakken en voldoende ventilatie

V voorkom dat het product in riolen, waterwegen of grond terechtkomt.

Zorg voor ondoordringbare en koolwaterstofbestendige vloeren.

## SECTIE 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over essentiële fysische en chemische eigenschappen

Aspect	Vloeistof
Kleur	Barnsteen
Dichtheid	Ongeveer 0,88
Ph	Niet gevestigd
Vloeipunt	Niet gevestigd
Vlampunt	> 250°C
Zelfontbrandingstemperatuur	Onwaarschijnlijk
Explosieve eigenschappen	Onoplosbaar en niet mengbaar in water
Oplosbaarheid	Oplosbaar in een breed scala aan gangbare oplosmiddelen
Kinematische viscositeit	Ca. 180 cSt bij 40°C
Explosieve eigenschappen	Vertoont geen explosief karakter onder redelijkerwijs te voorziene omstandigheden.

### 9.2 Overige informatie

Nee

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006

## SECTIE 10. STABILITEIT EN REACTIEVERMOGEN

### 10.1 Reactievermogen

Geen reactievermogen onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Chemisch stabiel onder de aanbevolen hanterings- en opslagomstandigheden.

### 10.3 Potentieel voor gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties onder de aanbevolen gebruiksomstandigheden.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Blijf uit de buurt van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Het product kan statische ladingen accumuleren die een elektrische vonk kunnen veroorzaken.

### 10.5 Onverenigbare materialen

Sterke oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke basen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Afwezigheid van ontleding onder normale omstandigheden.

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006

## SECTIE 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

**Productinformatie:** geen gegevens beschikbaar

**Component informatie:**

Amines, C10-14-tert-alkyl CL50 inhalatiestoomrat 1,19 mg/L gedurende 4 uur (403-test)

DL50 cutane rat 251 mg/kg (test 402)

LD50 orale rat 612 mg/kg (test 401)

#### Huidcorrosie/huidirritatie

**Productinformatie:** Voor zover wij weten, is dit product niet ingedeeld in deze gevarencategorie

**Component informatie:**

Amines, C10-14-tert-alkyl Konijn, zichtbare necrose (test niet beschikbaar)

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Productinformatie:** Voor zover wij weten, is dit product niet ingedeeld in deze gevarencategorie

**Component informatie:**

Amines, C10-14-tert-alkyl Konijn, zichtbare necrose (test niet beschikbaar)

#### Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

**Productinformatie:** Uncategorized Sensibilisator

**Component informatie:**

Amines, C10-14-tert-alkyl cavia, huid, sensibilisator (test niet beschikbaar)

#### Mutageniteit op geslachtscellen

Voor zover wij weten, is dit product niet ingedeeld in deze gevarencategorie

**Component informatie:**

Amines, C10-14-tert-alkylbacteriën, in vitro, negatief (test 471 bacteriële omgekeerde mutatietest)

Amines, C10-14-tert-alkyl Dierlijk zoogdier, in vitro, negatief (test 476 zoogdiercellen)

#### Carcinogeniteit

**Productinformatie:** Voor zover wij weten, is dit product niet ingedeeld in deze gevarencategorie

**Componentinformatie:** geen geclassificeerde verbindingen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006

## SECTIE 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### **Giftigheid voor de voortplanting**

Voor zover wij weten, is dit product niet ingedeeld in deze gevarencategorie

#### **Component informatie:**

Amines, C10-14-tert-alkyl Oraal, rat, Zwangerschapstoxiciteit positief, Vruchtbaarheid negatief, Ontwikkelingstoxiciteit negatief (test 415 Studie voor reproductie van één generatie)

### **Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling**

Voor zover wij weten, is dit product niet ingedeeld in deze gevarencategorie

**Componentinformatie:** Geen gegevens beschikbaar

### **Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling**

Voor zover wij weten, is dit product niet ingedeeld in deze gevarencategorie

**Componentinformatie:** Geen gegevens beschikbaar

### **Gevaar voor zuigen**

Voor zover wij weten, is dit product niet ingedeeld in deze gevarencategorie

**Componentinformatie:** Geen verbindingen met bekende risico's

### **Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes**

**Inademing:** Inademing van dampen met een hoge concentratie kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

**Huidcontact :** Irritatie, droogheid, overgevoeligheid of dermatitis kan optreden bij herhaald contact

**Oogcontact:** kan tijdelijke irritatie veroorzaken



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006

## SECTIE 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

Gebrek aan experimentele gegevens over toxiciteit voor in het water levende organismen.

Met betrekking tot stoffen:

Amines, C10-14-tert-alkyl Water EL50 0,44 mg/L, algen Pseudokirchneriella subcapitata, 72 uur

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gebrek aan experimentele gegevens.

Met betrekking tot stoffen:

Aminen, C10-14-tert-alkyl 21,8% niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar 28 dagen (OESO 301D-test)

### 12.3 Potentieel voor bioaccumulatie

n-octanol/watervedelingscoëfficiënt (log Pow): niet specifiek getest

Bioconcentratiefactor (BCF): niet specifiek getest

Met betrekking tot stoffen:

Amines, C10-14-tert-alkyl LogK<sub>ow</sub> = 2,9, fabelpotentiaal

### 12.4 Mobiliteit van 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 VVP-beoordelingen

**Met betrekking tot de stoffen waaruit het mengsel bestaat**

Zij voldoen niet aan de criteria voor de identificatie van persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) of zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) stoffen zoals uiteengezet in bijlage XIII bij REACH.

### 12.6 Andere bijwerkingen

Geen specifieke gegevens

## SECTIE 13. OVERWEGINGEN RELATIVES À L'ELIMINATIE

### 13.1 Methoden voor afvalverwerking

#### Verwijdering van product/verpakking

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

**Afvalcode** volgens de CED (European Waste Code): deze moet door de gebruiker worden toegekend, afhankelijk van de toepassing

#### Informatie met betrekking tot afvalverwerking

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

De lege container bevat restanten van het product die gevaarlijk kunnen zijn: de containers niet onder druk zetten, snijden, lassen, doorboren of blootstellen aan hitte, vlammen, vonken, statische elektriciteit, enz.

#### Relevante informatie voor de afvoer van afvalwater

Het gebruik van water voor het reinigen van lege verpakkingen wordt afgeraden. Afval mag niet worden verwijderd door lozing in het riool.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006

## SECTIE 14. TRANSPORT INFORMATIE

Vervoersvoorschriften	ADR/RID/ADNR	IMDG (Wijzigingspagina)	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	Niet gereguleerd voor het vervoer van gevaarlijke goederen		
<b>14.2 Naam van de expeditie van de Verenigde Naties</b>			
<b>14.3 Gevarenklasse voor transport</b>			
<b>14.4 Verpakking Groep</b>			
<b>14.5 Gevaren voor het milieu</b>			
<b>14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen die door de gebruiker moeten worden genomen</b>			

## SECTIE 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

### 15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften/-wetgeving die specifiek zijn voor mengen

#### Nomenclatuur van ingedeelde inrichtingen voor de bescherming van het milieu (Frankrijk)

Voldoen aan de toepasselijke bepalingen van de verordening inzake geclassificeerde faciliteiten

#### Bijzondere bepalingen betreffende de bescherming van de gezondheid van de mens of het milieu op communautair niveau

Stoffen die in aanmerking komen voor toelating: dit mengsel bevat geen betrokken stoffen

Autorisatieplichtige stoffen: dit mengsel bevat geen betrokken stoffen

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

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

### 15.2 Beoordeling van de chemische veiligheid

De stoffen in dit mengsel zijn nog niet geëvalueerd

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006

## SECTIE 16. OVERIGE INFORMATIE

**Wijzigingsaanwijzingen secties** 2-3-8-11-12-16

### Relevante H-aantekeningen

H302 Schadelijk bij inslikken

H311 Giftig bij contact met de huid

H314 veroorzaakt brandwonden en ernstig oogletsel

H317 kan huidallergie veroorzaken

H318 veroorzaakt ernstig oogletsel

H330 Dodelijk bij inademing

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met schadelijke effecten op lange termijn

### Aanvullende informatie:

Dit product mag niet worden gebruikt voor andere toepassingen dan de genoemde (1.2) zonder eerst advies in te winnen bij de technische diensten van de leverancier.

De informatie in dit document is gebaseerd op gegevens die beschikbaar zijn op de aangegeven datum. Ze bieden echter geen enkele garantie met betrekking tot de juistheid van de gegevens of de resultaten die uit dergelijke gegevens worden verkregen.

De aandacht van de gebruikers wordt ook gevestigd op de risico's die kunnen ontstaan wanneer een product wordt gebruikt voor andere doeleinden dan waarvoor het is ontworpen.

Het ontslaat de gebruiker geenszins van het kennen en toepassen van alle teksten die zijn activiteit regelen. Ze zullen de voorzorgsmaatregelen nemen die ze nemen bij het gebruik van het product.

De genoemde reeks wettelijke vereisten is alleen bedoeld om de ontvanger te helpen bij het nakomen van zijn verplichtingen. Deze lijst kan niet als uitputtend worden beschouwd.

De geadresseerde moet zich ervan vergewissen dat hij geen andere verplichtingen heeft als gevolg van andere teksten dan deze.