

## CODALIM 2

Symbolen :

**Verantwoordelijke verdeler :**

PYPE PRODUCTS

Bruggestraat 66

B-8840 STADEN BELGIUM

Tel : 0475/65.21.94 – 051/70.09.61

Fax : 051/70.09.68

E-mail : info@pypro.be Website : www.pypro.be

**In geval van nood :**

Antigifcentrum België : 070/245.245

**1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING**

Handelsnaam

CODALIM 2

Productcode

Identificatie van het product

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| - aard van het product             | vast visceus   |
| - gebruik van het product          | verschillende industriële toepassingen met betrekking tot de voedselverwerkende nijverheid, beantwoord aan de norm USDA – H1 |
| - identificatie van de onderneming | zie hoofding veiligheidsinformatieblad   |
| telefoonnummer in geval van nood   | zie hoofding veiligheidsinformatieblad   |

**2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

**Chemische kenmerken:** Product op basis van witte oliën CODEX  
De inhoud en HPA van de minerale olie (methode IP 346/80) is 3%.

**Gevaarlijke bestanddelen:** geen

**3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

Geen specifieke gevaren bekend.

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN**

In het algemeen, in geval van twijfel of indien de symptomen blijven aanhouden, altijd een arts raadplegen.  
Een bewusteloos persoon NOOIT iets toedienen om in te slikken.

**Eerste hulp**

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| - <b>Inademing</b>           | : in geval van grootschalige inademing, de patiënt frisse lucht toedienen en erop toezien dat deze warm en rustig blijft. Indien men vermoedt dat er inademing tot in de longen is (tijdens het overgeven bv), de persoon met spoed naar een ziekenhuis brengen. |
| - <b>Contact met de huid</b> | : verwijder de verontreinigde kledij en was de huid grondig met water en zeep of gebruik een gekend reinigingsmiddel.  |
| - <b>Contact met de ogen</b> | : overvloedig spoelen met zacht en zuiver water gedurende 15 minuten met open ogen.<br>Een oogarts raadplegen, zeker indien met roodheid, pijn of hinder bij het zien waarneemt.   |
| - <b>Inslikken</b>           | : in het algemeen geen speciale maatregelen nodig. Niet laten braken om inademing in de luchtwegen te voorkomen.   |

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Vlampunt</b>                       | : niet toepasbaar   |
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>         | : schuim, CO <sub>2</sub> , poeder  |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b>       | : waterstraal   |
| <b>Speciale veiligheidsuitrusting</b> | : draag verplicht een geïsoleerd ademhalingsapparaat, in een benauwde sfeer, wegens de overvloed aan rook en vrijgekomen gassen.  |
| <b>Specifieke gevaren</b>             | : de onvolledige verbranding en de thermolyse produceren gassen die min of meer giftig zijn zoals CO, CO <sub>2</sub> , verschillende hydrocarbures, aldehyden, enzovoort,... en roet. Deze inademen kan gevaarlijk zijn. |

## CODALIM 2

## 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : zie beschermingsmaatregelen opgesomd in rubriek 7 en 8.
- Milieu voorzorgsmaatregelen** : Gelekt product kan een glad oppervlak veroorzaken.  
De installaties uitdenken en alle nodige maatregelen treffen om vervuiling van wateren en de bodem te vermijden  
Bescherm de afvoerkanalen tegen lekken waar mogelijk om de risico's op vervuiling te minimaliseren.  
De terugwinning, in geval van beperkte of belangrijke lekkage, gebeurt met behulp van fysieke middelen (pompen, afroting, etc...)  
Het lek inperken en terugwinnen door middel van zand of via ander inert absorptiemateriaal.  
Niet in het riool laten wegstromen. Opruimen zoals bij een beperkt lek. Het bevuild materiaal terugbrengen naar een erkend ophaler. Het restafval opruimen volgens de wettelijke richtlijnen.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

**Hantering:**

Verzekeren een toereikende verluchting indien er risico bestaat op vorming van dampen, nevel of aerosol. Weghouden bij brandbare producten. Niet eten of drinken tijdens gebruik van het product.

**Brandbeveiliging**

Vodden doordrenkt met het product, papier of materialen gebruikt om het gemorste product te absorberen, vormen een brandgevaar. Verwijderen zodat deze zich niet opstapelen. Na gebruik onmiddellijk verwerken op een veilige manier.

**Aanbevolen veiligheidsuitrusting en procedures:**

Verboden toegang voor niet geautoriseerde personen.

Om het brandgevaar te minimaliseren, de installaties verwijderd houden bij warme carters en stopcontacten, om te voorkomen dat het product er per ongeluk op terecht komt (bv door een scheur in de afdichting).

Vermijd lekken. Verontreinigde of bespatte kledij onmiddellijk uittrekken.

**Verboden uitrusting en procedures:**

Gebruik geen schuurmiddelen, oplosmiddelen of koolwaterstoffen.

Damp, rook of nevel niet inademen.

Vermijd contact met sterk oxiderende stoffen.

Gebruik uitsluitend verpakkingen, verbindingen, buizen, ... die bestand zijn tegen koolwaterstoffen.

Aanbevolen gebruikstemperatuur: zie rubriek 9

Verboden te roken, eten of drinken in de lokalen waar dit product klaargemaakt of gebruikt wordt.

**Opslag:**

Bewaren op kamertemperatuur, beschut tegen water, vochtigheid, hitte en alle mogelijke ontstekingsbronnen.

Verpakking gesloten houden wanneer niet gebruikt.

Neem alle nodige maatregelen om te voorkomen dat gelekt product de bodem of het water kan verontreinigen.

Beschermen tegen weer en wind.

Bij een normale stockage geen enkele degradatie van de kwaliteit van het product.

Bij voorkeur in de originele verpakking bewaren; in het omgekeerde geval, alles wat vermeld staat op het reglementair etiket overnemen op de nieuwe verpakking.

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- **Gelimiteerde blootstellingswaarden** : geen limiet gekend bij professioneel gebruik.
- **Ademhalingsbescherming** : geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden.
- **Handbescherming** : ondoorlaatbare handschoenen resistent tegen koolwaterstoffen.
- **Oogbescherming** : bril
- **Huidbescherming** : naargelang noodzakelijk: gezichtsscherm, laarzen en kledij ondoorlaatbaar voor koolwaterstoffen, veiligheidsschoenen (hantering van vaten) Omwille van hygiënische redenen: niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

## CODALIM 2

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

<b>Fysische toestand</b>	: zeer dik viskeus nlgi2
<b>Uitzicht/kleur</b>	: kleurloos
<b>Geur</b>	: geurloos
<b>Densiteit</b>	: niet bepaald
<b>Dampspanning</b>	: verwaarloosbaar bij gebruikelijke temperaturen van stockage, behandeling en gebruik.
<b>Vlampunt</b>	: niet toepasbaar
<b>pH-waarde</b>	: niet van toepassing
<b>Druppelpunt</b>	: geen
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	: > 250°C (ASTM E-659) Deze waarden kunnen voornamelijk in specifieke omstandigheden naar beneden gehaald worden (langzame oxidatie in een sterk verdeeld milieu)
<b>Explosie grenzen</b>	: niet toepasbaar
<b>Oplosbaarheid in water</b>	: onoplosbaar, mengbaar
<b>Oplosbaarheid in organische solventen</b>	: oplosbaar in een groot aantal gebruikelijke solventen
<b>Verdere gegevens:</b>	gebruikstemperatuur: -25°C tot +180°C
Bovenstaande gegevens geven typische waarden weer en zijn geen bestanddeel van een specificatie.	

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

<b>Stabiliteit</b>	: stabiel product bij gebruikelijke temperaturen van stockage, behandeling en gebruik
<b>Te vermijden omstandigheden</b>	: hitte (temperaturen boven het vlampunt), vonken, ontstekingsbronnen, vlammen, statische electriciteit.
<b>Te vermijden materialen</b>	: voorkom contact met sterke oxidatiemiddelen
<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	: onvolledige verbranding en pyrolyse produceren meer of minder toxische gassen zoals CO, CO <sub>2</sub> , verscheidene koolwaterstoffen, aldehyden, enz evenals roet. Deze inademen is zeer gevaarlijk.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

De toxicologische gegevens zijn niet specifiek bepaald voor dit product. De voorziene informatie is gebaseerd op onze kennis van de componenten en de toxiciteit van gelijkaardige producten.

**Acute blootstelling**Acute toxiciteit:

Inslikken (dier):	DL 50 beschouwd als >2000 mg/kg
Contact met de huid (dier):	DL 50 beschouwd als >2000 mg/kg
Inhalatie (mens & dier):	risico's onwaarschijnlijk bij normaal gebruik

Locale effecten:

Oogcontact (mens & dier):	waarschijnlijk licht irriterend
Huidcontact (mens & dier):	waarschijnlijk licht irriterend
Inhalatie (mens):	risico's onwaarschijnlijk bij normaal gebruik

Sensibilisatie:

Huidcontact (mens & dier):	geen gegevens beschikbaar die aangeven of er huidsensibilisatie nodig is voor dit product of zijn componenten.
----------------------------	--

**Langdurige blootstelling**Termijn:

Inhalatie (mens):	risico's onwaarschijnlijk bij normaal gebruik
Huidcontact (mens):	de karakteristieke huidletsels (olie puistjes) kunnen zich ontwikkelen als gevolg van langdurige en herhaalde blootstelling met verontreinigde kledij.

<b>Kankerverwekkendheid (mens &amp; dier):</b>	<b>NIET KANKERVERWEKKEND</b> Dit product is samengesteld uit geraffineerde minerale oliën en andere bestanddelen die niet als kankerverwekkend worden beschouwd. geen gegevens beschikbaar die aangeven dat het product of zijn componenten hoger dan 0.1% kankerverwekkend zouden zijn
--	---

<b>Mutatie</b>	geen gegevens beschikbaar die aangeven dat het product of zijn componenten hoger dan 0.1% mutageen of genotoxisch zouden zijn
----------------	---

<b>Algemene toxiciteit</b>	geen gegevens beschikbaar die aangeven dat het product of zijn componenten hoger dan 0.1% toxiciteit zouden kunnen vertonen bij reproductie
----------------------------	---

<b>Vermenigvuldiging</b>	geen gegevens beschikbaar die aangeven dat het product of zijn componenten hoger dan 0.1% de daling van geboorten kunnen uitlokken
--------------------------	--

<b>Andere effecten</b>	De gebruikte vetten kunnen schadelijke onzuiverheden bevatten die zich opgehoopt hebben tijdens het gebruik. De concentratie en onzuiverheden hangen af van het gebruik. Zulke onzuiverheden kunnen risico's vormen voor de gezondheid en het milieu op het ogenblik van eliminatie. Huidcontact moet worden geminimaliseerd. Deze contacten kunnen irritaties en waarschijnlijk huidaandoeningen uitlokken, specifiek in geval van een gebrekkige persoonlijke hygiëne. Langdurige en herhaalde contacten met de producten die minerale oliën bevatten kunnen eliminatie van de vetlaag van de huid uitlokken, specifiek bij stijgende temperaturen. Alle gebruikte vet moet omzichtig behandeld worden om huidcontact te voorkomen.
------------------------	---

## CODALIM 2

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

De ecotoxische gegevens werden niet specifiek voor dit product bepaald. De voorziene informatie is gebaseerd op onze kennis van de componenten en de ecotoxiciteit van gelijkaardige producten.

**Mobiliteit**

lucht : -  
land : rekening houdend met de fysiek-chemische karakteristieken, is het product, in het algemeen, weinig mobiel in de bodem  
water : onoplosbaar, het product drijft of bezinkt

**Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen experimentele gegevens beschikbaar van het gedefinieerde product. Echter, het component "minerale olie" in het nieuwe product is volledig biologisch afbreekbaar. Sommige componenten kunnen niet biologisch afbreekbaar zijn.

**Potentieel voor bio-opstapeling**

Mogelijk bio-opstapelbaar. Het nieuwe product wordt niet als gevaarlijk beschouwd voor planten en de aarde.

**Toxiciteit in water**

Het product wordt beschouwd als weinig gevaarlijk voor de waterorganismen. Geen gegevens over het gebruikte product.

**Andere gegevens**

Kan bezinken en de waterorganismen fysiek doen vastkleven.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Niet laten wegvloeien in de riolen of waterwegen.

**Afvalverwijdering**

: op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

**Verontreinigde verpakkingen**

: het recipiënt volledig leegmaken. Behoud de etiket(ten) op het recipiënt. Terugbrengen naar een erkend verwerkingspunt.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN nr : geen

Verzendingseigenaam : smeermiddel

**Internationale reglementering**

- Land/wegen (classe ADR) : niet van toepassing
- spoorwegen (classe RID) : niet van toepassing
- Zeevervoer (classe IMDG) : niet van toepassing
- luchtvervoer (classe IATA – DGR) : niet van toepassing

## 15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

De classificatie van deze bereiding werd uitgevoerd volgens de richtlijnen van 'alle bereidingen' 1999/45/CE en zijn aanpassingen. Werd ook opgenomen in de richtlijnen van 2001/59/CE in de 28<sup>ste</sup> aanpassing van de richtlijnen 67/548/CE

Het product bevat geen bestanddelen die als gevaarlijk geïnclassificeerd zijn voor de gezondheid met een concentratie

## 16. OVERIGE INFORMATIE

**Symbolen:** geen

Alle bestanddelen zijn opgesomd in de Europese inventaris. De bovenvermelde gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Hoewel zij het product op technisch gebied en op gebied van veiligheid beschrijven, geven zij geen absolute zekerheid wat de eigenschappen betreft en maken zij geen deel uit van een wettelijk geldende overeenkomst. De inhoud en het formaat van dit MSDS zijn in overeenstemming met Directief 1907/2006/EG van de Europese Commissie. Voor producten welke geen deel uitmaken van de classificatie volgens de EG-lijsten is dit gegevensblad opgesteld op vrijwillige basis.

Afwijzing van aansprakelijkheid: de informatie in deze MSDS wordt verkregen uit bronnen die, naar het beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie wordt echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie, uitdrukkelijk of stilzwijgend, betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het ontdoen van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid. Aanspraken voor verliezen, beschadiging of onkosten die op welke wijze dan ook kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag het gebruik of het ontdoen van het product zullen uitdrukkelijk worden afgewezen. Deze MSDS wordt samengesteld en dient uitsluitend voor dit product.

Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product is het mogelijk dat deze MSDS niet van toepassing is.

PYPE PRODUCTS wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Einde van dit document