

## COMPRA VERTEX 20 (ISO 68)

Code  
PC.04007

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 COMPRA VERTEX 20 (ISO 68)  
Productcode PC.04007  
Productvorm Mengsel  
Producttype Neutraal  
Productgroep Mengsel

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik.****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik.**

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Gebruik door consument.  
Industrieel/Professioneel gebruiksspec. : Geen wijdverbreid gebruik  
Gebruik in gesloten systeem.  
Functie of gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven.

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden.**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****2.1 Stoffen**

Niet van toepassing.

**2.2. Mengsels.**

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Zinkalkyl dithiofosfaat	(CAS-nr) 69649-42-3 (EG nr) 272-028-3 (REACH-nr) 01-2119657973-23	0,1 - 0,49	Xi; R41 N; R51/53	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Gestabiliseerde alkylfenol	(CAS-nr) 128-39-2 (EG nr) 204-884-0 (EU-identificatienummer) 01-2119490822-3	0,1 - 0,24	Xi; R36/38 N; R50/53	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

**3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****3.1. Indeling van de stof of het mengsel.**

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld.

**3.2. Etiketteringselementen.**

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Veiligheidstop voor kinderen : Nee

Tastbare gevarenaanduidingen : Nee

**3.3. Andere gevaren.**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.**

EHBO na inademing : Eerstehulpmaatregelen niet nodig.

EHBO na contact met de huid : Huid wassen met zachte zeep en water.

EHBO na contact met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.

EHBO na inslikken : NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.**

Symptomen/letsels na inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.

Symptomen/letsels na contact met de huid: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar voor de huid in te houden.

Symptomen/letsels na contact met de ogen: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een groot oogcontactrisico in te houden.

Symptomen/letsels na opname door de mond: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar bij inslikken in te houden.

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

Geen bijkomende informatie beschikbaar.

## COMPRA VERTEX 20 (ISO 68)

Code  
PC.04007

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

## 5.1. Blusmiddelen.

**Geschikte blusmiddelen** : Waternevel. Schuim. Poeder. Droog chemisch product.**Ongeschikte blusmiddelen** : Geen sterke waterstraal gebruiken.

## 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## 5.3. Advies voor brandweelieden.

Voorzorgsmaatregelen brand : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

Blusinstructies : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

## 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

## 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

## 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten.

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

## 6.1.2. Voor de hulpdiensten.

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

## 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen.

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.

Voor insluiting : Grote gemorste hoeveelheden op grond indijken en opnemen door te mengen met inerte korrelige vast stoffen.

Reinigingsmethoden : Detergent. Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel zand, zagemeel, keizelgoer.

Overige informatie : het strooioppervlak kan glad zijn. Geschikte afvalvaten gebruiken.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken.

Geen bijkomende informatie beschikbaar.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

## 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig van de stof of het mengsel : Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte zijn gewoonlijk vereist.

Hanteringstemperatuur : Vermijd onnodige blootstelling.

Hygiënische maatregelen : &lt;40°C

: De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

## 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten.

Stockeringstemperatuur : &lt;40°C

Opslagplaats : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen bijkomende informatie beschikbaar.

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

## 8.1. Controleparameters.

Gebaseerd op ACGIH TLV, wordt een concentratie van 5 mg/m<sup>3</sup> olienevel (TWA, 8-urige werkdag) aanbevolen.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

Persoonlijke beschermingsmiddelen : Veiligheidsbril. Handschoenen.



Bescherming handen : Doorbraaktijd : minimum &gt;480min long term exposure; material / thickness [mm]: &gt;0,35 mm. Nitrile rubber (NBR) /

Bescherming van de huid en het lichaam : Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen.

Bescherming luchtwegen : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

**Aggregatietoestand** : Vloeibaar.**Voorkomen** : Olieachtige vloeistof.**Kleur** : Geelbruin.**Geur** : Kenmerkend**Geurgrens** : Geen gegevens beschikbaar.**pH** : Geen gegevens beschikbaar.**Smeltpunt** : Geen gegevens beschikbaar.**Stof-/vriespunt** : Geen gegevens beschikbaar.**Kookpunt** : Geen gegevens beschikbaar.**Vlampunt** : > 195 °C @ ASTM D92**Relatieve verdampingssnelheid(butylacetaat=1)** : Geen gegevens beschikbaar.

## COMPRA VERTEX 20 (ISO 68)

Code  
PC.04007

<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	: Geen gegevens beschikbaar.
<b>Explosiegrenzen</b>	: Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dampdruk</b>	: Geen gegevens beschikbaar.
<b>Relatieve dampdichtheid bij 20°C</b>	: Geen gegevens beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	: Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dichtheid</b>	: 885 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C
<b>Oplosbaarheid</b>	: Product is nauwelijks oplosbaar, en drijft op het wateroppervlak.
<b>Log Pow</b>	: Geen gegevens beschikbaar.
<b>Log Kow</b>	: Geen gegevens beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	: Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontbindingstemperatuur</b>	: Geen gegevens beschikbaar.
<b>Viscositeit, kinematisch</b>	: 68 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C.
<b>Viscositeit, dynamisch</b>	: Geen gegevens beschikbaar.
<b>Explosieve eigenschappen</b>	: Geen gegevens beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	: Geen gegevens beschikbaar.

**9.2. Overige informatie**

Geen bijkomende informatie beschikbaar.

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1. Reactiviteit.**

Geen in normale omstandigheden.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties.**

Geen onder normale omstandigheden.

**10.4. Te vermijden omstandigheden.**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.**

Sterk oxyderende middelen. Zuren. Basen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten.**

Geen in normale omstandigheden.

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over toxicologische effecten.**

<b>Acute giftigheid</b>	: Niet ingedeeld.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	: Niet ingedeeld.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	: Niet ingedeeld.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	: Niet ingedeeld.
<b>Mutageniteit in geslachtsellen</b>	: Niet ingedeeld.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	: Niet ingedeeld.
<b>Giftigheid voor de voorplanting</b>	: Niet ingedeeld.
<b>Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)</b>	: Niet ingedeeld.
<b>Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)</b>	: Niet ingedeeld.
<b>Gevaar bij inademing</b>	: Niet ingedeeld.
<b>Viscositeit, kinematisch</b>	: 68 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1. Toxiciteit.**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Persistentie en afbreekbaarheid : Niet oplosbaar in water, dus zeer beperkt biologisch afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem.**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT-en zPzB-beoordeling.**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten.**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1. Afvalverwijderingsmethoden.**

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

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

**14.1. VN-nummer**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet van toepassing.

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

**COMPRA VERTEX 20 (ISO 68)**

 Code  
 PC.04007

Niet van toepassing.

**14.4. Verpakkingsgroep**

Niet van toepassing.

**14.5. Milieugevaren.**

 Milieugevaarlijk : Nee  
 Mariene verontreiniging : Nee  
 Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
**14.6.1. Landtransport**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**14.6.2. Transport op open zee**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**14.6.3. Luchttransport**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**14.6.4. Transport op binnenlandse wateren**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code.**

Niet van toepassing.

**15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE**
**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel.**
**15.1.1. EU-voorschriften.**

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH.

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH.

Bevat geen enkele stof die in bijlage XIV van REACH staat vermeld.

**15.1.2. Nationale voorschriften.**
**Duitsland**

 VwVwS, referentie van de bijlage : Waterbedreigingsklasse (WGK) 3, sterk waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)  
 12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BImSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

**Nederland**

 SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Zinkalkyl dithiofosfaat is aanwezig  
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Zinkalkyl dithiofosfaat is aanwezig  
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

**Denemarken**

Opmerkingen betreffende de indeling : Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling.**

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**16. OVERIGE INFORMATIE**

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend

**COMPRA VERTEX 20 (ISO 68)**Code  
PC.04007

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. Dit gegevensblad is een blad met veiligheidsgegevens volgens 2001/58/EG. 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.

Zie TF COMPRA VERTEX 20 (ISO 46) PC.04007

**Einde van dit document**