

## Claytac Paste 162 Cu25

Datum van herziening 21-feb-2018

Datum vorige uitgave 20-nov-2017

Versie 4

### Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam Claytac Paste 162 Cu25 - 867581

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

Aanbevolen gebruik Smeervet alleen voor industrieel gebruik

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Rubix Engineering  
31, Rue de la Baume  
75008 PARIS, France

Tel : +33 (0)1.44.86.08.10

infoclient@giss.fr

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +46 (0) 303 332500 tijdens kantooruren

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112
Frankrijk	ORFILA : + 33 (0) 1 45 42 59 59

### Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Acute toxiciteit - Oraal	Categorie 4 - (H302)
Acute toxiciteit - inademing (stof/nevel)	Categorie 4 - (H332)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Acute aquatische toxiciteit	Categorie 1 - (H400)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 2 - (H411)

#### 2.2. Etiketteringselementen

## Symbolen/pictogrammen



## Signaalwoord

WAARSCHUWING

## Gevarenaanduidingen

H302 - Schadelijk bij inslikken  
 H332 - Schadelijk bij inademing  
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
 H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
 H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

## Veiligheidsaanbevelingen

P301 + P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen  
 P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden  
 P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen  
 P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
 P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen  
 P273 - Voorkom lozing in het milieu  
 P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen  
 P501 - Inhoud/container afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

2.3. Andere gevaren

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

### Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Mengsels

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratie nummer
Koper	231-159-6	7440-50-8	<25	Acute Tox. 3 (H331) Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400), M-factor 10 Aquatic Chronic 1 (H410), M-factor 1	01-2119480154-42

**OPMERKINGEN BETREFFENDE DE SAMENSTELLING**

Dit produkt is een anorganische-verdikt smeervet op minerale olie gebaseerd met additieven. De mineraalolie in het produkt bevat <3% PCA (IP 346).

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

### Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
<b>Inademing</b>	Onmiddellijke medische verzorging is niet vereist. In geval van accidenteel inademen van dampen, slachtoffer in frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Onmiddellijke medische verzorging is niet vereist. Een arts raadplegen indien huidirritatie aanhoudt.
<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
<b>Inslikken</b>	Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden. GEEN braken opwekken. Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b>	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

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

**Symptomen** Onbekend.

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

**Opmerkingen voor artsen** De symptomen behandelen.

### **Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

#### 5.1. Blusmiddelen

##### **Geschikte blusmiddelen**

CO<sub>2</sub>, droog chemisch product of schuim gebruiken.

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden.

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

Niet ontvlambaar. Bij brand kunnen irriterende en/of giftige gassen ontstaan.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

### **Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

##### **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden.

##### **Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Wegstromen naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimten voorkomen. Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Voorkomen dat product in afvoeren komt.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Reinigingsmethoden**

Gemorst product absorberen met zand of ander niet-brandbaar absorberend materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken****Overige informatie**

Zie Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE.

**Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat**

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Gebruiken onder plaatselijke afzuiging.

**Instructies voor algemene hygiëne**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen.

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

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Bewaren bij een temperatuur onder de 45°C. Verwijderd houden van warmte, vonken en open vuur. Buiten bereik van kinderen bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik****Risicomanagement methoden**

De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

**Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1. Controleparameters**

Naam van chemische stof	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Koper 7440-50-8	-	STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.02 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Koper 7440-50-8	-	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Koper 7440-50-8	STEL 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>

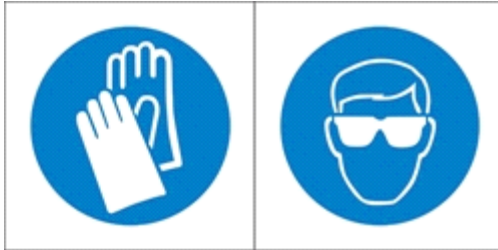
**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)**      Geen informatie beschikbaar.

**Voorspelde geen effect-concentratie** Geen informatie beschikbaar.

(PNEC)

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Technische beheersmaatregelen Geen bij normale verwerking.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de handen**

Beschermende nitrilrubber handschoenen dragen. Dikte  $\geq 0,38$  mm - doorbraaktijd  $>480$  minuten. Dikte 0,1 mm - bescherming tegen spatten. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. Conform EN 374-2 en 374-3.

**Oog-/gelaatsbescherming**

Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

**Lichaamsbescherming**

Geschikte beschermende kleding, Schort, Handschoenen gemaakt van kunststof of rubber.

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Geen bij normale verwerking. In geval van blootstelling aan nevel, spray of aerosol dient geschikte persoonlijke ademhalingsbescherming en een beschermend pak gedragen te worden.

**Instructies voor algemene hygiëne**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen.

**Beheersing van milieublootstelling**

Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen.

**Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Fysische toestand**

Halfvaste

**Voorkomen**

Homogeen

**Kleur**

koper

**Geurdrempelwaarde**

Geen informatie beschikbaar

**Ontploffingseigenschappen**

Geen informatie beschikbaar

**Oxiderende eigenschappen**

Geen informatie beschikbaar

**Eigendom****Waarden****pH****Opmerkingen • Methode**

Geen informatie beschikbaar

**Smelt-/vriespunt**

Geen informatie beschikbaar

**Kookpunt/kookbereik**

Niet van toepassing

**Vlampunt** $> 150$  °C /  $> 302$  °F

Gebaseerd op de oliën

**Verdampingsnelheid**

Niet van toepassing

**Ontvlambaarheid (vast, gas)**

Geen informatie beschikbaar

**Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht**

Geen informatie beschikbaar

**Dampspanning**

Niet van toepassing

**Dampdichtheid**

Niet van toepassing

**Relatieve dichtheid**

Geen informatie beschikbaar

**Oplosbaarheid**

Geen informatie beschikbaar

**Verdelingscoëfficiënt**

Geen informatie beschikbaar

**(n-octanol/water)****Zelfontbrandingstemperatuur**

Geen informatie beschikbaar

Ontledingstemperatuur  
Kinematische viscositeit  
Dynamische viscositeit

Geen informatie beschikbaar  
Geen informatie beschikbaar  
Geen informatie beschikbaar

## 9.2. Overige informatie

Dichtheid Geen informatie beschikbaar

## Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bij normale verwerking.

## Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	.
Huidcorrosie/-irritatie	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Irriterend voor de ogen.
Sensibilisatie	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Mutageniteit in geslachtscellen	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Kankerverwekkendheid	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Reproductietoxiciteit	Niet gevaarlijk op basis van component data.
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet gevaarlijk op basis van component data.
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Gevaar bij inademing	Niet gevaarlijk op basis van component data.

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

Oraal LD50	1840 mg/kg
Dermaal LD50	6631 mg/kg

---

Nevel	2,2 mg/l
-------	----------

**Productinformatie**

Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.

<b>Inademing</b>	Inademing van olienevel kan irritatie, hoofdpijn, misselijkheid en ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
<b>Contact met de ogen</b>	Irriterend voor de ogen.
<b>Contact met de huid</b>	Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Malaise (vaag gevoel van ongemak).

**Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1. Toxiciteit**

<b>Ecotoxiciteit</b>	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Product zal niet bioaccumuleren.

**12.4. Mobiliteit in de bodem****Mobiliteit in de bodem**

Adsorbeert aan aarde na vrijkoming.

**Mobiliteit**

Onoplosbaar in water.

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

Geen informatie beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar

**Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

<b>Afval van residu/ongebruikte producten</b>	Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Verwijdering dient plaats te vinden in overeenstemming met lokale, provinciale en nationale regelgeving.
<b>Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig LoW / AVV</b>	13 08 99*

**Overige informatie**

Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

**Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****14.1. VN-nummer**

3077

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

Milieugevaarlijke stoffen, vast, n.e.g.

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

9

**14.4. Verpakkingsgroep**

III

**14.5. Milieugevaren**

Dit product bevat een chemische stof die door IMDG/IMO als 'vervuilend voor zee en zeeleven' is geclassificeerd

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen

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

Geen informatie beschikbaar

**Rubriek 15: REGELGEVING****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Waterrisicoklasse (WGK)**

Gevaarlijk voor water (WGK 2)

**Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

**Internationale inventarissen**

<b>TSCA</b>	Voldoet aan
<b>EINECS/ELINCS</b>	Voldoet aan
<b>DSL/NDSL</b>	Voldoet aan
<b>PICCS</b>	Voldoet aan
<b>ENCS</b>	Voldoet aan
<b>IECSC</b>	Voldoet aan
<b>AICS</b>	Voldoet aan
<b>KECL</b>	Voldoet aan
<b>NZIoC</b>	Voldoet aan

**Legenda**

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris



**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances  
**DSL/NDL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)  
**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)  
**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)  
**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)  
**AICS** - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)  
**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

## Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

### Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H331 - Giftig bij inademing  
H302 - Schadelijk bij inslikken  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

EC Europese commissie  
CLP Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No.1272/2008]  
GHS Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EEG Europese Economische gemeenschap  
EUH verklaring = CLP-specifieke gevaar verklaring  
CAS Chemical Abstracts Service  
REACH Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
LD50 Median Lethal Dose for 50% of subjects  
WGK Wassergefährdungsklasse  
ADR Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par Route  
RID Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses  
IMDG International Maritime Dangerous Goods Code  
IATA International Air Transport Association

**Datum van herziening** 21-feb-2018

**Opmerking bij revisie** veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 13, 16.

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) nr. 1907/2006**

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**