

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : HARDWAX OIL PART A

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

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor professioneel en algemeen publiek.  
Belangrijkste gebruikscategorie: Consumenten- en professioneel gebruik

#### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

SOBELTEC nv  
Klein Frankrijkstraat 43  
9600 Ronse - België T  
+32 55 230 600  
[info@ariomat.com](mailto:info@ariomat.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## SECTIE 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] Mengsels/stoffen: SDS EU 2015: Volgens Verordening (EU) 2015/830 (REACH bijlage II)

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening EG 1272/2008

#### Ongunstige fysisch-chemische, volksgezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 2.2. Label elementen

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

Voorzorgsmaatregelen (CLP) : P102 - Buiten bereik van kinderen bewaren  
EUH-verklaringen : -

### 2.3. Andere gevaren

Deze stof of dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, bijlage XIII Deze stof of dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, bijlage XIII

Andere gevaren die niet bijdragen tot de classificatie:

Zelfontbranding mogelijk als gevolg van autoxidatie van gebruikte doeken en lappen die met het product zijn doordrenkt. Volg de instructies op het technisch informatieblad om dergelijke problemen te voorkomen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	ProductidentificatieCas nr / EG nr / REACH nr	%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
iron(1+), chloro(dimethyl 9,9-	478945-46-9 01-2120746887-35	< 0.01 %	Asp. Tox. 3; H301
Zirkonium octoat	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21	< 0.28 %	Huid Irrit. 2; H315

Dit mengsel bevat geen stoffen die moeten worden vermeld volgens de criteria van punt 3.2 van REACH bijlage II

## SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpmaatregelen algemeen : In alle gevallen van twijfel of bij aanwezigheid van symptomen een arts raadplegen. Nooit iets via de mond toedienen aan een bewusteloos persoon of bij stuiptrekkingen. Bij bewusteloosheid in de stabiele houding leggen en een arts raadplegen.

Eerstehulpmaatregelen na inademing : Breng het slachtoffer in de frisse lucht en houd het warm en rustig.

Als de ademhaling moeilijk is of stopt, kunstmatige ademhaling toepassen.	
Eerstehulpmaatregelen na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk verschonen. Na contact met de huid, onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
Eerstehulpmaatregelen na contact met de ogen	: Bij contact met de ogen onmiddellijk spoelen met stromend water gedurende 10 tot 15 minuten met de oogleden open en een oogarts raadplegen. Verwijder contactlenzen indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
Eerstehulpmaatregelen na inslikken	: Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als het slachtoffer bij bewustzijn is). Onmiddellijk een arts waarschuwen. Houd het slachtoffer stil, bedekt en warm. GEEN braken opwekken.

#### 4.2. De belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Symptomen/effecten	: Als u zich onwel voelt, raadpleeg dan een arts.
Symptomen/effecten na inademing	: Geen bij normaal gebruik.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Geen bij normaal gebruik.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Geen bij normaal gebruik.
Symptomen/effecten na inname	: Kan gastro-intestinale irritatie, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Behandel symptomatisch.

### SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Alcoholbestendig schuim, kooldioxide (CO <sub>2</sub> ), bluspoeder, waternevel
Ongeschikte blusmiddelen	: Waterstraal

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

In geval van verbranding sterke roetvorming.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Roet. Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling.

Geschikte ademhalingsbescherming gebruiken.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen brand	: Evacueer de omgeving.
Brandbestrijdingsinstructies	: Voorkom dat bluswater in het milieu terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Onafhankelijk ademhalingsapparaat.
Overige informatie	: Wees voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof

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

##### 6.1.1. Voor niet-spoedeisend personeel

Noodprocedures	: Vermijd inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/aerosol. Niet in de ogen, op de huid of op de kleding krijgen. Zo snel mogelijk politie en brandweer waarschuwen. Zie beschermende maatregelen onder punt 7 en 8.
----------------	---

##### 6.1.2. Voor hulpverleners

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in afvoerkanalen of waterlopen terecht laten komen.

In geval van gaslekage of binnendringen van gas in water, bodem of riolering, de bevoegde autoriteiten waarschuwen.

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

Voor insluiting	: Voorkom uitzetting van het oppervlak (b.v. door afdamming of oliebarrières). Absorberen met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomiet, zuurbindmiddelen, universele bindmiddelen).
Methoden voor het schoonmaken	: Reinigen met detergenten. Vermijd oplosmiddelen. Dit materiaal en de verpakking moeten op een veilige manier en volgens de plaatselijke wetgeving worden afgevoerd.
Overige informatie	: Verwijder materialen of vaste resten op een erkende plaats.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanraking met de huid, ogen en kleding vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/aerosol vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Persoonlijke beschermingsmiddelen: Zie rubriek 8.

Verpakking niet onder druk legen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren/opslaan.

Niet in riool of waterloop laten terechtkomen.

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

Opslagcondities:

Bewaren in overeenstemming met: Verordening inzake industriële veiligheid en gezondheid.

Niet bewaren samen met: Oxidatiemiddelen, Sterk zuur, Sterk alkali.

Lagertemperatuur van °C 5 bis °C 30.

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Bei der Arbeit nicht rauchen.  
Op een plaats, die alleen toegankelijk is voor berechte personen.  
Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

### 8.2. Controles van de blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie.

In geval van open hanteren, indien mogelijk, apparaten met plaatselijke afzuiging gebruiken.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Handbescherming: Het ontwerp van chemisch beschermende handschoenen moet specifiek voor de werkplek worden gekozen, afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid van de gevaarlijke stoffen. Vervang ze wanneer ze versleten zijn!  
Het wordt aanbevolen om de chemische bestendigheid van de bovengenoemde beschermende handschoenen voor speciale toepassingen met de handschoenenfabrikant te verduidelijken. Volg de instructies van de fabrikant.  
Geschikt materiaal: Nitrilrubber  
Doordringingstijd (maximale draagtijd):  $\geq$  8 h min.  
Breng een huidbeschermende crème aan alvorens het product te hanteren.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril

Symbool(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom vrijkomen in het milieu.

#### Andere informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik van dit product.

## SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Geelachtig/Bruin
Geur	: Typisch
Geurdrempel	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: n.v.t.
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Initieel kookpunt en kooktraject	: $>$ 300 °C
Vlampunt	: $>$ 300 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij °C20	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: $\approx$ 0,96 kg/l DIN 53217
Vaste inhoud	: 100 %
Oplosmiddelafscheidingsstest	: $<$ 3 % (ADR/RID)
Oplosmiddelgehalte	: 0 %
Oplosbaarheid	: mengbaar in water
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar	(Brookfield: RPM 20)
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar	
Ontploffingsgrenzen	: Geen gegevens beschikbaar	

**9.2. Overige informatie**

VOS-gehalte : % 0

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterk alkalische en sterk zure materialen om de mogelijkheid van een exotherme reactie te voorkomen. Stabiel in gebruiks- en opslagomstandigheden zoals aanbevolen in punt 7.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties**

Exotherme reactie met: Oxidatiemiddel, Sterk zuur, Sterk alkali

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Bij verhitting: Vorming van: Gevaarlijke ontledingsproducten

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Stikstofoxiden (NOx), roet, kooldioxide (CO2), koolmonoxide

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet geclassificeerd
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (bij inademing)	: Niet ingedeeld

**HardWax Olie**

**Acute toxiciteit**

- Inademing:	Gebaseerd op acute toxiciteit : niet geclassificeerd
- Contact met de huid :	Op basis van acute toxiciteit : niet geclassificeerd ATE 200 mg/kg
- Inslikken :	Gebaseerd op acute toxiciteit : niet geclassificeerd ATE 200 mg/kg

**Ervaring uit de praktijk:**

**Opmerkingen die relevant zijn voor de indeling**

Na oogcontact:	Irriterend voor de ogen. (Omkeerbaar.)
Carcinogene werking :	Niet ingedeeld als kankerverwekkend.
Mutagene effecten :	Niet geclassificeerd als mutageen.
Giftigheid voor de voortplanting :	Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling:	Mensen : Niet ingedeeld voor orgaan toxiciteit. Dieren : Geen effecten bekend.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling :	Mensen : Niet ingedeeld voor orgaan toxiciteit. Dier : Geen effecten bekend.
STOT bij eenmalige blootstelling :	Niet geclassificeerd.
STOT bij herhaalde blootstelling :	Niet ingedeeld

**Algemene opmerkingen**

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.  
 De indeling is gemaakt volgens de berekeningsprocedure van de Preparatenrichtlijn (1999/45/EG).  
 Verwijzing naar andere afdelingen: 2, 3

**SECTIE 12: Ecologische informatie**

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Aanvullende informatie : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.  
 Niet in afvoerkanalen of waterlopen terecht laten komen.

**RUBRIEK 13: Overwegingen inzake verwijdering**

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Lozen in rivieren en afvoerkanalen is verboden; verwijderen in overeenstemming met de relevante plaatselijke voorschriften.
Aanvullende informatie	: Ruim zelfs kleine lekken of morsen op indien mogelijk zonder onnodig risico.
Ecologie - Afvalstoffen	: Voorkom vrijkomen in het milieu.
Code van de Europese Lijst van Afvalstoffen (LoW)	: 08 01 12 - Afval van bereiding, formulering, distributie en gebruik (BFLG) van coatings (verf, lak, email), lijm, kit en drukinkt; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; niet onder 080111 vallend afval van verf en lak
Verwijdering van de verpakking	: De gebruikte verpakking is uitsluitend bestemd voor de verpakking van dit product. Na gebruik de verpakking goed legen en sluiten. Verwijderen in overeenstemming met de officiële voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie over het vervoer

In overeenstemming met ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

UN-Nr.	: Niet van toepassing
UN-Nr. (IMDG)	: Niet van toepassing
UN-No. (ICAO)	: Niet van toepassing
UN-Nr. (ADN)	: Niet van toepassing
UN-No. (RID)	: Niet van toepassing

### 14.2. VN juiste vervoersnaam

Juiste verzendnaam (ADR)	: Niet van toepassing
Juiste verzendnaam (IMDG)	: Niet van toepassing
Juiste verzendnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Juiste verzendnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Juiste verzendnaam (RID)	: Niet van toepassing

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

#### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

#### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

#### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

#### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Gevaarlijk voor het milieu	: Geen
Verontreinigende stof in zee	: Neen
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

#### Vervoer over land

Niet van toepassing

#### Vervoer over zee

Niet van toepassing

#### Luchtvervoer

Niet van toepassing

#### Vervoer over de binnenwateren

Niet van toepassing

#### Vervoer per spoor

Niet van toepassing

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgevingsinformatie

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/wetgeving voor de stof of het mengsel

Voor landen buiten de EU wordt het veiligheidsinformatieblad opgesteld volgens de hoofdbeginselen van het wereldwijd geharmoniseerde systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals, GHS).

Informatie over de VOS-richtlijn 2004/42/EG: : VOS-gehalte: maximaal 1 g/l Categorie e  
Duitse watergevarenklasse : 1 - licht waterverontreinigend  
Aanvullende opmerkingen : de nationale wettelijke voorschriften moeten altijd in acht worden genomen!

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel

## SECTIE 16: Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad is volledig bijgewerkt in overeenstemming met Verordening 2015/830.

Dit document is opgesteld door een bevoegd persoon die een passende opleiding heeft genoten.

Belangrijkste bibliografische bronnen:

TOXNET - Databanken over toxicologie, gevaarlijke chemicaliën, milieuhygiëne en het vrijkomen van giftige stoffen;

NIOSH - Register van toxische effecten van chemische stoffen (1983) - Gezondheid op het werk

Richtlijnen voor chemische gevaren (1995) - Pocket Guide to Chemical Hazards (on line) OESO - eChemPortal: The Global Portal to Information on Chemical Substances; CESIO - Human Health and Environmental classification of AE, AES, AS and various surfactant families.

Het product moet worden opgeslagen, gehanteerd en gebruikt volgens de criteria van goede industriële praktijk en volgens de geldende voorschriften.

Deze bijsluiters zijn een aanvulling op het technisch informatieblad, maar komt niet in de plaats daarvan. De informatie in dit blad is naar ons beste weten verstrekt op het tijdstip van uitgave.

Wegens de verschillende manieren waarop het product kan worden gebruikt en de mogelijke wisselwerking met variabelen die niet afhankelijk zijn van of onbekend zijn met de leverancier, kunnen wij ook geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor verlies of schade die hoe dan ook voortvloeit uit de behandeling en het gebruik van onze producten.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute Toxiciteit Schatting
ATEmix:	Schatting van de acute toxiciteit (mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).
CLP:	Indeling, Etikettering, Verpakking.
DNEL:	Afgeleide Geen Effect Niveau.
EINECS:	Europese Inventaris van Bestaande Chemische Handelsstoffen.
GefStoffVO:	Verordening inzake gevaarlijke stoffen, Duitsland.
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen).
IATA:	Internationale Luchtvervoersvereniging.
IATA-DGR:	reglement voor gevaarlijke goederen van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische instructies van de "Internationale Burgerluchtvaartorganisatie" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosiecoëfficiënt.
LC50:	Dodelijke concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Dodelijke dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
REACH:	Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen.
RID:	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen.
STEL:	Grenswaarde voor kortstondige blootstelling.
STOT:	specifieke doelorgaan toxiciteit.
SVHC:	Kandidatenlijst van stoffen die aanleiding geven tot zeer grote bezorgdheid.
TLV:	Threshold Limiting Value.
TWA:	Tijd-gewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Gevaren Klasse.

### Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen:

H- en EUH-verklaringen	Giftig bij inslikken. Kan dodelijk zijn als het wordt ingeslikt en in de luchtwegen terechtkomt.
------------------------	---

	<p>Giftig bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie. EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.</p>
--	---

(De gegevens van de gevaarlijke bestanddelen zijn ontleend aan het meest recente veiligheidsinformatieblad van de leverancier).

**Versie 1.2: Sectie 3.2: Mangaanoctoaat werd verwijderd.**

SDS EU (REACH bijlage II)

*De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgave van dit veiligheidsinformatieblad. De informatie heeft alleen betrekking op het vermelde product en vormt geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het gebruik van het product in combinatie met andere producten of in een ander proces. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te vergewissen dat de informatie van toepassing en volledig is in relatie tot het specifieke gebruik dat hij van het product maakt.*

*Ariomat wijst alle verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze informatie.*