

## Sikkerhetsdatablad (rapport)

Nr. SHAEC1612242903

Dato: 21. juli 2016

Side 1 av 1

GOALMAC INTERNATIONAL LTD.

ROOM 505, FUXIN INTERNATIONAL BUILDING, NO.359 HONGWU ROAD, NANJING, CHINA, 210002

Ref. nr.	:	SP16-020332-SH
Prøvenavn	:	RED CHALK (rødt kritt)
Sluttbruk	:	MERKEKRITT
Sammensetning/prøvens ingredienser (etter kundens opplysninger)	:	Se Avsnitt 3 Sammensetning/prøvens ingredienser i sikkerhetsdatabladet
Dato for mottatt jobb	:	6. juni 2016
Siste informasjonsdato	:	13. juni 2016
Forberedelsesdato for sikkerhetsdatablad	:	6. juni - 16. juni 2016
Forespurte tjenester	:	Utarbeidelse av sikkerhetsdatablad (SDS) for prøven basert på oppgitt informasjon.
Oppsummering	:	I henhold til forespørselen er innhold og format av sikkerhetsdatabladet i samsvar med EU-direktiv nr. 1907/2006, EU-direktiv nr. 1272/2008 og EU-direktiv nr. 2015/830, og følger vedlagt.

# Sikkerhetsdatablad

## EU-direktiv nr. 1907/2006, 1272/2008

Utgivelsesdato 18.07.2016

Versjon: 15.06.2016

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og bedriften/foretakende

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: RED CHALK (rødt kritt)**
- **Varenummer: 1-47-404,1-47-804,1-47-919,9-47-821**
- **1.2 Relevant identifisert bruk av stoffet eller blandingen og bruk det advares mot**
- **Bruk av stoffet/blandingen MERKEKRITT**
- **1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
GOALMAC INTERNATIONAL LTD.  
ROOM 505, FUXIN INTERNATIONAL BUILDING, NO.359 HONGWU ROAD, NANJING, CHINA, 210002  
Tel: 86-25-84671995  
E-mail: candywei@goahnac2007.com
- **Enerepresentant/annet kontaktpunkt i EU**  
Yves Collette  
Stanley Black Decker De Kleetlaan 5B/5C 1831 Diegem  
Tel: +32 15 47 38 00  
E-mail: yves.collette@sbdinc.com
- **Mer informasjon kan fås fra: GOALMAC INTERNATIONAL LTD.**
- **1.4 Nødtelefonnummer:**  
Candy Wei  
Tel: 86-25-84671995
  
- **STORBRITANNIA**  
National Poisons Information Service  
Tel: +44 (0) 344 892 0111 (for helsearbeidere)  
+44 (0) 84546 47 (i England eller Wales)  
+44 (0) 8454 24 24 24 (i Skottland)
- **1.5 Referansenummer: SP16-020332-SH: SHAEC1612242903**

### AVSNITT 2: Identifisering av farer

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**
- **Klassifisering i henhold til EU-direktiv nr. 1272/2008**  
Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-direktivet.
- **Informasjon om spesielle farer for mennesker og miljøet:**  
Produktet er ikke merket i henhold til beregningsprosedyren i direktiv 1272/2008/EU.
- **Klassifiseringssystem:**  
Klassifiseringen er i henhold til siste utgave av EU-direktiv 1272/2008/EU og utvidet med data fra firmaet og fra litteraturen.
  
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking i henhold til EU-direktiv nr. 1272/2008 Ikke aktuelt**
- **Faresymboler Ikke aktuelt**
- **Signalord Ikke aktuelt**
- **Faredefinerende komponenter av merking: Ikke aktuelt**
- **Faresetninger Ikke aktuelt**
- **Advarselssetninger Ikke aktuelt**
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater fra PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT: Ikke aktuelt**
- **vPvB: Ikke aktuelt**

### AVSNITT 3: Sammensetning / informasjon om ingredienser

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse: Blandinger av stoffene angitt under med ufarlige tilsetningsstoffer.**

(fortsetter på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## EU-direktiv nr. 1907/2006, 1272/2008

Utgivelsesdato 18.07.2016

Versjon: 15.06.2016

**Nome comercial: GIZ VERMELHO**

(fortsettelse fra side 1)

• **Sammensetning:**

CAS: 1317-65-3	Kalkstein	70,0 ~ 80,0 %
EINECS: 215-279-6	substans med EU arbeidsplass eksponeringsgrense	
CAS: 1317-60-8	Hematitt (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	20,0 ~ 30,0 %
EINECS: 215-275-4		

• **Kommentar:** Alle ingrediensene angitt over er ikke klassifiserte i henhold til EU-direktiv 1272/2008/EC.

### AVSNITT 4: Førstehjelpsiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpsiltak**
- **Etter innhalering:** Sørg for frisk luft, kontakt lege ved klager.
- **Etter hudkontakt:**  
Vask med såpe og vann og skylld grundig.  
Dersom hudirritasjon fortetter, kontakt lege.
- **Etter øyekontakt:**  
Skylld åpnet øye under rennende vann i flere minutter. Dersom symptomene vedvarer, kontakt lege.
- **Etter svelging:**  
Skylld munnen med vann.  
Tilfør aldri noe via munnen på en bevisstløs person.  
Søk legehjelp.
- **4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede** Ingen annen relevant informasjon er tilgjengelig.
- **4.3 Indikasjon for umiddelbar medisinsk hjelp eller behov for spesiell behandling** Ingen annen relevant informasjon er tilgjengelig.

### AVSNITT 5: Branntiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede sløkkemidler:**  
CO<sub>2</sub> pulver eller vannspray. Bekjemp større branner med vannspray eller alkoholresistent skum.
- **5.2 Spesielle farer fra stoffet eller blandingen** Ingen annen relevant informasjon er tilgjengelig.
- **5.3 Råd for brannmenn**
- **Verneutstyr:**  
Bruk full beskyttelsesdrakt.  
Bruk selvforsynt pusteapparat.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige tiltak, verneutstyr og nødprosedyrer**  
Bruk verneutstyr. Hold ubeskyttede personer unna.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
Unngå støvutvikling.  
Bruk beskyttende pusteutstyr ved damp/støv/aerosol.  
Unngå øyekontakt.  
Unngå hudkontakt.
- **6.2 Miljøverntiltak:** Må ikke tømmes i overflatevann eller avløp.
- **6.3 Metoder og materiale for oppdemming og opprensing:**  
Samles opp mekanisk.  
Avhende forurenset materiale som avfall i henhold til punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Se avsnitt 7 for informasjon om trygg håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

(fortsetter på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## EU-direktiv nr. 1907/2006, 1272/2008

Utgivelsesdato 18.07.2016

Versjon: 15.06.2016

**Nome comercial: GIZ VERMELHO**

Se avsnitt 13 for informasjon om avhending.

(fortsettelse fra side 2)

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### • 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Fjern støv grundig.

Sørg for god ventilasjon eller avtrekk på arbeidsplassen.

Hold beholdere godt lukket.

Hold unna varme og direkte sollys

Unngå støvutvikling.

Unngå kontakt med huden og øynene.

For generelle yrkeshygieniske tiltak, se avsnitt 8.

#### • Informasjon om brann - og eksplosjonsbeskyttelse: Ha beskyttende pustestyr tilgjengelig.

#### • 7.2 Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle uforeneligheter:

##### • Krav til lagringsrom og beholdere:

Lagres på et kjølig sted.

Skal kun lagres i original emballasje.

##### • Informasjon om lagring i felles lagringsanlegg:

Lagres unna næringsmidler.

Skal ikke lagres i nærheten av syrer.

Beskyttes fra fuktighet og vann.

##### • Mer informasjon om lagringsforhold: Lagres i kjølige, tørre omgivelser i godt lukkede beholdere.

#### • 7.3 Spesifikk sluttbruk Ingen annen relevant informasjon er tilgjengelig.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

#### • 8.1 Kontrollparametere

##### • Ingredienser med grenseverdier som krever overvåkning på arbeidsplassen:

**1317-65-3 Kalkstein (70~80%)**

VME (Frankrike)    Langtidsverdi: 10mg/m<sup>3</sup>

##### • DNELs: Ingen tilgjengelige data

##### • PNECs: Ingen tilgjengelige data

##### • Ekstra informasjon: Gyldige lister under utarbeidelsen er anvendt som basis.

#### • 8.2 Eksponeringskontroller

##### • Basert på sammensetningen som angitt i avsnitt 3, foreslås de følgende tiltak som yrkesmessige helsetiltak:

##### • Passende ingeniørtekniske kontroller: Se avsnitt 7 for informasjon om design av tekniske anlegg.

##### • Personlig verneutstyr:

##### • Åndedrettsbeskyttelse: Ha passende beskyttende pustestyr tilgjengelig.

##### Håndbeskyttelse:



Vernehansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig mot produktet/stoffet/blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling av hanskemateriale for produktet/blandingen/kjemisk blanding.

Valg av hanskemateriale må vurderes ut fra penetreringstid, diffusjonshastighet og nedbrytning

##### • Hanskemateriale:

(fortsetter på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## EU-direktiv nr. 1907/2006, 1272/2008

Utgivelsesdato 18.07.2016

Versjon: 15.06.2016

**Nome comercial: GIZ VERMELHO**

(fortsettelse fra side 3)

Valg av passende hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetsegenskaper og vil variere mellom ulike produsenter. Siden produktet er en blanding av flere stoffer, kan ikke motstandsevnen til hanskematerialet beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres i henhold til bruksområdet.

- **Penetreringstid for hanskemateriale:**

Nøyaktig gjennombruddstid må finnes av produsenten av vernehanskene og må overholdes.

- **Øyebekyttelse:**



Tettsittende vernebriller

- **Miljømessige eksponeringskontroller:**

Kontrolltiltak må foretas i henhold til EU-regler og forskrifter om miljøbeskyttelse.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **Utseende:**

**Form:** Pulver

**Farge:** Rød

- **Lukt:** Luktfri

- **Lukterskel:** Ingen tilgjengelige data.

- **pH-verdi:** Ingen tilgjengelige data

- **Endring av tilstand**

**Smeltepunkt/smelteområde:** Ingen tilgjengelige data.

**Kokepunkt/kokeområde:** Ingen tilgjengelige data

- **Frysepunkt:** Ingen tilgjengelige data

- **Flammepunkt:** Ingen tilgjengelige data

- **Brennbarhet (fast, gass):** Ingen tilgjengelige data.

- **Selvantennelsestemperatur:** Ingen tilgjengelige data

- **Opplosningstemperatur:** Ingen tilgjengelige data.

- **Selvantennelse:** Produktet er ikke selvantennende.

- **Eksplorative egenskaper:** Produktet utgjør ingen eksplosjonsfare.

- **Eksplodingsgrenser:**

**Nedre:** Ingen tilgjengelige data.

**Øvre:** Ingen tilgjengelige data.

- **Oksiderende egenskaper** Ingen tilgjengelige data.

- **Damptrykk:** Ingen tilgjengelige data.

- **Tetthet:** Ingen tilgjengelige data.

- **Relativ tetthet** Ingen tilgjengelige data.

- **Damptetthet** Ingen tilgjengelige data.

- **Fordampningshastighet** Ingen tilgjengelige data

- **Oppløselighet/blandbarhet i vann:** Ingen tilgjengelige data

- **Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):** Ingen tilgjengelige data.

- **Viskositet:**

**Dynamisk:** Ingen tilgjengelige data

**Kinematisk:** Ingen tilgjengelige data

(fortsetter på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## EU-direktiv nr. 1907/2006, 1272/2008

Utgivelsesdato 18.07.2016

Versjon: 15.06.2016

**Nome comercial: GIZ VERMELHO**

(fortsettelse fra side 4)

**• 9.2 Annen informasjon**

Ingen annen relevant informasjon er tilgjengelig.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen nedbrytning dersom anvendt i henhold til spesifikasjonene.
- **10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil under anbefalte lagringsforhold.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner er kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ingen annen relevant informasjon er tilgjengelig.
- **10.5 Inkompatible materialer:** Syrer
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjent.

### AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

**11.1 Informasjon om toksikologiske effekter**

- **Akutt toksisitet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylte.
- **LD/LC50 verdier relevante for klassifisering:** Ingen tilgjengelige data
- **Hudetsende/-irriterende:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylte.
- **Alvorlig øyeskade/-irritasjon:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylte.
- **Respirasjons- eller hudsensibilisering:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylte.
- **Genetisk innvirkning på kimmceller:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylte.
- **Karsinogenitet:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylte.
- **Forplantningsgiftighet:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylte.
- **Spesifikk målorgantoksitet – enkelt eksponering:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylte.
- **Spesifikk målorgantoksitet – gjentatt eksponering:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylte.
- **Aspirasjonsfare:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylte.

### AVSNITT 12: Økologisk informasjon

**12.1 Toksisitet**

- **Toksisitet i vann:** Ingen annen relevant informasjon er tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ingen annen relevant informasjon er tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumulerende potensiale** Ingen annen relevant informasjon er tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ingen annen relevant informasjon er tilgjengelig.
- **12.5 Resultater fra PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke aktuelt.
- **vPvB:** Ikke aktuelt.
- **12.6 Andre skadelige effekter** Ingen annen relevant informasjon er tilgjengelig.
- **12.7 Annen økologisk informasjon:**
- **Generelle kommentarer:**  
Vannfareklasse 1 (tyske regler) (egen vurdering): liten fare for vann  
Ikke la ufortynnet produkt eller store mengder komme ned i grunnvannet, vannveier eller avløpssystem.

### AVSNITT 13: Hensyn ved avhending

- **13.1 Metoder for avfallshåndtering**
- **Anbefalinger** Små mengder kan avhendes som husholdningsavfall.

(fortsetter på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## EU-direktiv nr. 1907/2006, 1272/2008

Utgivelsesdato 18.07.2016

Versjon: 15.06.2016

**Handelsnavn: RED CHALK (rødt kritt)**

(fortsettelse fra side 5)

- **Urenset emballasje:**
- **Anbefaling:** Avhending foretas etter gjeldende lokale forskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformasjon

• <b>14.1 UN-nummer</b> • <b>ADR, RID, ADN, IMDG, IATA</b>	Ikke aktuelt
• <b>14.2 Riktig UN-forsendelsesnavn</b> • <b>ADR, RID, ADN, IMDG, IATA</b>	Não aplicável
• <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b> • <b>ADR, RID, ADN, IMDG, IATA</b> • <b>Klasse</b>	Ikke aktuelt
• <b>14.4 Emballasjegruppe</b> • <b>ADR, RID, ADN, IMDG, IATA</b>	Ikke aktuelt
• <b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke aktuelt.
• <b>14.6 Spesielle forholdsregler for bruker</b>	Ikke aktuelt.
• <b>14.7 Transport i bulk i henhold til Bilag II av MARPOL 73/78 og IBC-koden</b>	Ikke aktuelt.
• <b>14.8 Transport/ekstra informasjon:</b>	Ikke farlig i henhold til spesifikasjonene over.
• <b>UN "Modell-regulering":</b>	-

### AVSNITT 15: Juridisk informasjon

- **15.1 Bestemmelser/lovgivning for sikkerhet, helse og sikkerhet spesifikt for stoffet eller blandingen**

- **MAK (tysk maksimal konsentrasjon for arbeidsplass)**

Ingen av ingrediensene er på listen.

- **EU-direktiv 2012/18/EU**
- **Navngitte farlige stoffer - VEDLEGG I** Ingen av ingrediensene er på listen.
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Vannfareklasse:** Vannfareklasse 1 (egen vurdering): liten fare for vann.
- **Andre forskrifter, begrensninger eller forbudsforskrifter**

- **SVHC kandidatliste for REACH-direktiv vedlegg XIV autorisering (20/6/2016)**

Ingen av ingrediensene er på listen.

- **REACH-direktiv vedlegg XVII begrensning (24/6/2016)**

Se avsnitt 16 for informasjon om bruksbegrensninger.

Ingen av ingrediensene er på listen.

- **REACH-direktiv vedlegg XIV autoriseringsliste (14/8/2014)**

Ingen av ingrediensene er på listen.

- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke gjennomført.

### AVSNITT 16: Annen informasjon

\*\*\*\*\*

Innhold og format av sikkerhetsdatabladet er i samsvar med EU-direktiv nr. 1907/2006, 1272/2008 og EU-direktiv nr. 2015/830.

ANSVARFRASKRIVELSE

(fortsetter på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

## EU-direktiv nr. 1907/2006, 1272/2008

Utgivelsesdato 18.07.2016

Versjon: 15.06.2016

**Handelsnavn: RED CHALK (rødt kritt)**

(fortsettelse fra side 6)

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er hentet fra kilder som vi vurderer som pålitelige. Men denne informasjonen gis uten noen form for garanti, hverken eksplisitt eller implisitt, når det gjelder korrekthet. Forhold eller metoder for håndtering, lagring, bruk og avhending av produktet er utenfor vår kontroll og kunnskap. Av den og andre grunner tar vi intet ansvar for, og eksplisitt fraskriver vi oss ansvaret for, tap, skader eller kostnader som følger av eller på noen måte er forbundet med håndtering, lagring, bruk eller avhending av produktet. Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og skal kun anvendes sammen med dette produktet. Dersom produktet brukes som en komponent i et annet produkt, er informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet kanskje ikke gyldig.

**• Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei)

IMDG: Internasjonal avtale skipstransport av farlig gods

IATA: Internasjonal forening for lufttransport

GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier

EINECS: Europeisk liste av eksisterende kommersielle kjemiske stoffer

ELINCS: Europeisk liste av klassifiserte kjemiske stoffer

CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society)

DNEL: Derivert nulleggeffekt-nivå (REACH)

PNEC: Anslått nulleggeffekt-nivå (REACH)

LC50: Dødelig konsentrasjon. 50 prosent

LD50: Dødelig dose, 50 prosent

PBT: Persistent. Bioakkumulerende og giftig

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerende

\*\*\*\*\*

**Slutten av dokumentet**