



## SÄKERHETSATABLAD

(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 2015/830)

### AVSNITT 1 : NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : CHRYSO®Tard CHR  
Produktkod : B0052S

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

inblandning för betong och murbruk

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : CHRYSO Nordic AB.  
Adress : Färgvägen 8.443 61.STENKULLEN.Sweden.  
Telefon : 031-352 50 80. Fax : 031-352 50 89.  
edvin.svensson@chryso.se  
www.chryso.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer : 112.

Bolag/Organisation : .

### AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Kan ge upphov till allergisk reaktion (EUH208).  
Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna för övriga produkter som finns i lokalen.  
Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Extra märkning :  
EUH208 Innehåller 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH208 Innehåller 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EGNR 247-500-7] AND  
2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EGNR 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte "Särskilt farliga ämnen" (SVHC)  $\geq$  0,1 % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

### AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

##### Sammansättning :

Identifiering	(CE) 1272/2008	Anmärkning	%
INDEX: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON	GHS05, GHS07, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 $\leq$ x % < 0.05

**CHRYSO®Tard CHR - B0052S**

INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9  5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EGNR 247-500-7] AND 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EGNR 220-239-6] (3:1)	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 0.01
---	---	--	-----------------

**AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Vid exponering genom inandning :**

Kontakta en läkare vid allergisk reaktion.

**Vid stänk eller kontakt med huden :**

Kontakta en läkare vid allergisk reaktion.

**Vid nedsväljning :**

Kontakta en läkare och visa etiketten.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inga tillgängliga data

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

Inte brandfarligt.

**5.1 Släckmedel**

Inga tillgängliga data

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas :

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

**För första hjälpens-instanser**

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Inga tillgängliga data

## AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

### Förebyggande åtgärder mot bränder :

Låt inte obehöriga personer komma in.

### Rekommenderade utrustningar och procedurer :

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

### Förbjudna utrustningar och procedurer :

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga tillgängliga data

### Emballage

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data

## AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Inga tillgängliga data.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Piktogram för obligatorisk personlig skyddsutrustning (PPE) :



Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

### - Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Använd heltäckande skyddsglasögon .

Före hantering ska skyddsglasögon som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

### - Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller upprepad kontakt med huden.

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN374.

Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.

Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.

Rekommenderade typ av handskar :

- Naturlatex
- Nitrilgumi (kopolymer av butadien och acrylonitril) (NBR))
- PVC (Polyvinylklorid)
- Butylgummi (Kopolymer isobutylen/isopren)

Rekommenderade egenskaper :

- Vattentäta handskar som uppfyller standarden EN374

### - Kroppsskydd

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

**CHRYSO®Tard CHR - B0052S**

**AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Allmän information**

Fysiskt tillstånd :	Flytande vätska.
Lukt	Karaktäristisk
Färg	Brun

**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation :**

pH :	10.50 ± 1. Svag bas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall :	berörs inte.
Flampunktsintervall :	berörs inte.
Ångtryck (50°C) :	berörs inte.
Densitet :	> 1
Vattenlöslighet :	Löslig.
Smältpunkt/smältpunktsintervall :	berörs inte.
Självantändningstemperatur :	berörs inte.
Sönderfalls(förruttnelse) punkt/intervall :	berörs inte.

**9.2 Annan information**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet**

Inga tillgängliga data

**10.2 Kemisk stabilitet**

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga tillgängliga data

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik :  
- frysning

**10.5 Oförenliga material**

Inga tillgängliga data

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:  
- kolmonoxid (CO)  
- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Inga tillgängliga data

**11.1.1. Ämnen**

Det finns ingen toxikologisk information tillgänglig om ämnena.

**11.1.2. Blandning**

**Luftvägs- eller hudsensibilisering :**

Innehåller minst ett sensibiliseringsämne. Kan framkalla allergisk reaktion.

**AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION**

**12.1 Toxicitet**

**12.1.2. Blandningar**

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga tillgängliga data

**CHRYSO®Tard CHR - B0052S**

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga tillgängliga data.

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga tillgängliga data

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Inga tillgängliga data

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga tillgängliga data.

**AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING**

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

**Avfall :**

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

**Nedsmutsade förpackningar :**

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

Befriad från transportklassificering och etikettering.

**AVSNITT 15 : GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**- Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:**

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 487/2013
- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 758/2013
- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 944/2013
- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 605/2014
- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 1297/2014

**- Information angående emballaget:**

Inga tillgängliga data.

**- Speciella bestämmelser :**

Inga tillgängliga data.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inga tillgängliga data.

**AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION**

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

**Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :**

- |      |  |
|------|--|
| H301 | Giftigt vid förtäring.                         |
| H302 | Skadligt vid förtäring.                        |
| H311 | Giftigt vid hudkontakt.                        |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden.                               |

**CHRYSO®Tard CHR - B0052S**

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H331	Giftigt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Förkortningar :**

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

SVHC : Särskilt farliga ämnen.