

**Säkerhetsdatablad
enligt EC 2020/878**

Datum för utskrift: 16.01.2025

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 16.01.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **CHRYSO®Air G500**

UFI: 8GFX-F08S-T003-DR8E

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Tillsatsmedel för betong och murbruk

Identifierade användningar avråds: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör:

CHRYSO SAS.
7 rue de l'Europe. 45300.
SERMAISES DU LOIRET.
France

Tel: +(33) 2 38 34 58 00

Fax: +(33) 2 38 39 01 72

Område där upplysningar kan inhämtas: fds.chryso@chryso.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Swedish Poisons Information Centre: +46104566750

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram



GHS07

Signalord Varning

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

metylisotiazolinon
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad enligt EC 2020/878

Datum för utskrift: 16.01.2025

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 16.01.2025

Handelsnamn: CHRYSO®Air G500

(Fortsättning från sida 1)

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P280 Använd skyddshandskar.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
 P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beskrivning:** Beredning innehållande nedanstående märkningspliktiga kemiska ämnen.**Farliga ingredienser:**

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indexnummer: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on ----- Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifika koncentrationsgränser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	0-<0,05%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Indexnummer: 613-326-00-9 Reg.nr.: 01-2120764690-50-XXXX	metylisotiazolinon ----- Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	0-<0,05%

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:** Sök läkarhjälp vid obehag.**Vid inandning:** VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.**Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten.**Vid kontakt med ögonen:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.**Vid förtäring:**

Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: **CHRYSO®Air G500**

(Fortsättning från sida 2)

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan ge allergi vid hudkontakt.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:**CO₂, pulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Ytterligare uppgifter** Samla förorenat släckvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Låt inte produkten komma ut i avloppsnätet eller vattendrag. Låt inte utspädd produkt eller större mängder av produkten nå grundvatten, vattendrag eller komma ut i avloppsnätet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Inga speciella åtgärder krävs.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: **CHRYSO®Air G500**

(Fortsättning från sida 3)

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med hygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med hygieniska gränsvärden som skall övervakas.

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande föreskrifterna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Handskydd:**Handskmaterial**

Nitrilgummi

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon

Kroppsskydd:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Ta av nedstänkta kläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd****Färg:**

Vätska

Lukt:

Ljusgul

Lukttröskel:

Karakteristisk

Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

0 °C

Brandfarlighet

100 °C (7732-18-5 Water)

Nedre och övre explosionsgräns

Ej användbar.

Nedre:

Ej bestämd.

Övre:

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad enligt EC 2020/878

Datum för utskrift: 16.01.2025

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 16.01.2025

Handelsnamn: **CHRYSO®Air G500**

(Fortsättning från sida 4)

Flampunkt:	Ej användbar.
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd.
Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
pH-värde (~) vid 20 °C:	8,5
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
Dynamisk:	Ej bestämd.
Löslighet	
Vatten:	Fullständigt blandbar.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
Ångtryck:	Ej bestämd.
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet vid 20 °C:	1 g/cm ³
Ångdensitet	Ej bestämd.
Partikelegenskaper	Ej användbar.

9.2 Annan information

Utseende:	
Form:	Vätska
Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
Tändtemperatur:	Ej bestämd.
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
Tillståndsändring	
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva ämnen	Ej användbar.
Brandfarliga gaser	ej reglerad
Aerosoler	ej reglerad
Oxiderande gaser	ej reglerad
Gaser under tryck	ej reglerad
Brandfarliga vätskor	ej reglerad
Brandfarliga fasta ämnen	ej reglerad
Självreaktiva ämnen och blandningar	ej reglerad
Pyrofora vätskor	ej reglerad
Pyrofora fasta ämnen	ej reglerad
Självupphettande ämnen och blandningar	ej reglerad
Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	ej reglerad
Oxiderande vätskor	ej reglerad
Oxiderande fasta ämnen	ej reglerad
Organiska peroxider	ej reglerad
Korrosivt för metaller	ej reglerad
Okänsliggjorda explosiva ämnen	ej reglerad

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid omgivningstemperatur.
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: **CHRYSO®Air G500**

(Fortsättning från sida 5)

10.2 Kemisk stabilitet**Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända.

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Kolmonoxid och koldioxid**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on**

Oral	LD50	532 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

2682-20-4 metylisotiazolinon

Oral	LD50	285 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50, 4h	0,53 mg/l (rat)
	LC50, 96h	6 mg/l (fish)

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.**Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

Handelsnamn: **CHRYSO®Air G500**

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Akvatisk toxicitet:

2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

EC50, 48h 0,067 mg/l (algae)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.**12.7 Andra skadliga effekter**

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar: Ingen risk för vattenförorening känd.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Rekommendation:



Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation: Avfallshantering måste ske enligt gällande föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR, IMDG, IATA

ej reglerad

14.2 Officiell transportbenämning

ADR, IMDG, IATA

ej reglerad

14.3 Faroklass för transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klass

ej reglerad

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad enligt EC 2020/878

Datum för utskrift: 16.01.2025

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 16.01.2025

Handelsnamn: **CHRYSO®Air G500**

(Fortsättning från sida 7)

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA

ej reglerad

14.5 Miljöfaror:

Ej användbar.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej användbar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej användbar.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Information beträffande farliga egenskaper se kapitel 2.

Direktiv 2012/18/EU**Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.**Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3**Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148**Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

Nationella föreskrifter: AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser

H301 Giftigt vid förtäring.

H302 Skadligt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
enligt EC 2020/878

Datum för utskrift: 16.01.2025

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 16.01.2025

Handelsnamn: *CHRYSO®Air G500*

(Fortsättning från sida 8)

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 Dödligt vid inandning.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH071 Frätande på luftvägarna.

Område som utfärdar datablad:

CHRYSO SAS.
7 rue de l'Europe. 45300.
SERMAISES DE LOIRET.
France

Tel: +(33)2 38 34 58 00
Fax: +(33)2 38 39 01 72

SE