

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Guld

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

01-2120113095-69-0003

Andra identitetsbeteckningar

EC# 231-165-9, CAS# 7440-57-5

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Basmaterial för vidare produktion som används vid tillverkning av konsumtionsvaror och i industrin till legeringar och kemikalier inom elbranschen, och till tandvård och smycken.

Användningar som det avråds från

-

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Boliden Commercial
Box 750
SE-101 35 Stockholm
Sweden

Tel +46 8 610 15 00

Fax +46 8 31 55 45

Kontaktperson**E-mail**

info.market@boliden.com

SDS utarbetad

19-05-2016

SDS Version

1.1

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, 08-331231 (vardagar kl 9-17). Se avsnitt 16.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten skall ej klassificeras.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

-

Signalord

-

Faroangivelser

-

Skydds- angivelser	Allmänt	-
	Förebyggande	-
	Åtgärder	-
	Förvaring	-

Avfall -

Innehåller -

2.3 Andra faror

Ämnet uppfyller inte kriterierna för PBT- eller vPvB-ämne. Inga andra risker har identifierats.

Annan märkning -

Annat -

VOC -

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

NAMN:	Guld
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 7440-57-5 EG-nr:231-165-9
HALT:	100%
CLP KLASSIFICERING:	Ej klassificerat

3.2. Blandningar

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Guld i massiv form är inte farligt.

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

Vid exponering för rök, fina partiklar, pulver - flytta till frisk luft, låt den drabbade ligga ner. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Ämnet irriterar inte huden.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

Förtäring

Vid förtäring, krävs inga särskilda åtgärder, eftersom det inte är troligt att detta material är farligt vid förtäring. Om irritation eller obehag uppstår, sök medicinsk rådgivning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga särskilda

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

Inga särskilda

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Använd brandsläckningsmedel lämpligt för omgivande material, t.ex. torrt pulver eller koldioxid (CO₂).

Använd inte vatten, eftersom det expanderar explosivt i kontakt med smält/flytande metall.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

Inga särskilda

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Samla upp spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inga särskilda åtgärder krävs för sanering av spill av denna produkt. Ta till vara på produkten och placera det i lämplig behållare för återanvändning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll åtskilt från oxiderande ämnen.

Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

Ingen data

DNEL / PNEC

Ingen data tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Guld är inte ett farligt material.

Generellt

lakta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning

-

Allmänt

Använda endast CE märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid generering av partiklar/damm eller rök.

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

Handskydd

Inga särskilda krav.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid generering av partiklar / damm eller rök.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Färg	Lukt	pH	Viskositet	Relativ densitet
Fast	Guldfärg	Ingen lukt	-	-	19,3

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Kokpunkt (°C)	Ångtryck (mm Hg)
1064,7	2700	-

Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Tändpunkt (°C)	Självantändningstemperatur (°C)
-	-	-
Explosionsgränser (Vol %)	Oxiderande egenskaper	Brännbarhet
-	-	Inte brandfarlig

Löslighet

Löslighet i vatten	n-oktanol/vatten koefficient
Olöslig	-

9.2 Annan information

Löslighet i fett	Annat
-	N/A

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil under normala användningsförhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5 Oförenliga material

Reaktivt med oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Inte giftigt				

Frätande/irriterande på huden

Inte irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen data tillgänglig.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Inte mutagent

Cancerogenitet

Inte cancerogent

Reproduktionstoxicitet

Inte reproduktionstoxiskt

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

Ingen data tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne

Art

Test

Testets varaktighet

Resultat

Inte farligt

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne

Nedbrytbarhet vattenmiljö

Test

Resultat

Guld

Nej

Ingen data

Ingen data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne

Potentiell bioackumulering

LogPow

BFC

Guld

Nej

Ingen data

Ingen data

12.4 Rörligheten i jord

Immobil

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-kriterierna är inte tillämpliga för oorganiska ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Återvinn om möjligt.

Avfall

EWC-kod

-

Annan märkning

-

Förorenad förpackning

Inga särskilda krav.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods i enlighet med ADR och IMDG.

14.1 – 14.4

ADR/RID

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell

transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentar

Tunnelrestriktionskod

IMDG

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG*

EmS

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

MP**

Hazardous constituent

IATA/ICAO

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG*

14.5 Miljöfaror

N/A

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

-

Krav på särskild utbildning

-

Annat

-

Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 3

-

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

Annat

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten

Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version)

Telefonnummer för nödsituationer

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

Austria: Poison Control Centre Emergency helpline +43 1 406 43 43, 112
Belgium: 070 - 245 245
Bulgaria: +359 2 9154 409
Czech Republic: Toxikologické informační středisko Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Denmark: Kontakt Gifflinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).
Estonia: 112, 16662, ((+372) 626 93 90)
Finland: 09-4711/Myrkytystietokeskus tai suora numero 09-471977 Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki) 112
France: ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59. 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7
Germany: Giftnotruf Berlin, Emergency telephone: +49 30 19240 (Tag und Nacht)
Greece: +30 10 779 3777
Hungary: Telefon: 06-80-20-11-99
Iceland: Neyðarlínan: Sími 112. Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.
Ireland: +353 1 8379964
Italy: Centro antiveleni di Roma - Policlinico Umberto I tel. 06-49978000
Latvia: +371 704 2468
Lithuania: Visuomenės sveikatos centrams +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378
Malta: 2425 0000
Netherlands: 30-2748888
Norway: Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00, 113
Poland: +48 58301 65 16 / +48 58 349 2831
Portugal: Em caso de intoxicacao, ligue 808 250 143
Romania: +40 21 3183606
Slovakia: +421 2 54 77 4166
Slovenia: + 386 41 650500
Spain: Servicio de Información Toxicológica Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas) Información en español (24h/365 días)
Sweden: 112, 08-331231 (vardagar kl 9-17)
United Kingdom: 999 (or 111 for non-emergency medical advice). Emergency Action: In the event of a medical enquiry involving this product, please contact your doctor or local hospital accident and emergency department or the NHS enquiry service)

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

01-06-2015

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

19-05-2016