

# Produktinformation

enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Datum för utskrift: 31.10.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 31.10.2023

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

- 1.1 Produktbeteckning  
**WP Tig Elektrod Grön**
- Handelsnamn: **WP Tig Elektrod Grön**
- CAS-nummer: 7440-33-7
- EG-nummer: 231-143-9
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från  
Nicht bekannt
- Produktkategori  
Produkten uppfyller kraven i artikel 3 nr 3 i REACH-förordningen. Klassificeringarna som anges nedan visar klassificeringen för det rena ämnet och är endast avsedda för information.
- Ämnets användning / tillredningen  
Icke smältande elektrod för WIG-svetsning; elektrod för ljusteknik; elektrod för plasmasmältning, plasmaskärning, plasmاسprutning (termisk sprutning); emissionskatod för elektroniska rör
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet  
R!MAC
- Tillverkare/leverantör:  
SISAB Rattvägen 2 541 34 Skövde Sverige  
Telefon: +46(0)500-415100  
Maila: info@sisab.info  
Distributör: R!MAC  
Företagsnamn: SISAB
- Område där upplysningar kan inhämtas:  
Postadress: Rattvägen 2  
Postnummer: 541 34  
Post: Skövde, Land: Sverige  
Telefon: +46(0)500-415100  
E-post: info@sisab.info, Hemsida: <http://www.sisabsweden.se>
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:  
För produkter är registrering hos en giftinformationscentral inte nödvändigt. Kontakta den nationella larmtjänsten vid en eventuell olycka.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen  
- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008  
Produkten uppfyller kraven i artikel 3 nr 3 i REACH-förordningen. Klassificeringarna som anges nedan visar klassificeringen för det rena ämnet och är endast avsedda för information.  
Ämnet är inte klassificerat enligt CLP-förordningen.
- 2.2 Märkningsuppgifter  
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008  
Utgår
- Faropiktogram  
Utgår
- Signalord  
Utgår
- Faroangivelser  
Utgår
- 2.3 Andra faror
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.1 Ämnen
- CAS-nr. beteckning 7440-33-7 tungsten
- Identifikationsnummer
- EG-nummer: 231-143-9
- Beskrivning:  
Produkten uppfyller kraven i artikel 3 nr 3 i REACH-förordningen. Klassificeringarna som anges nedan visar klassificeringen för det rena ämnet och är endast avsedda för information.
- Ytterligare hänvisningar:  
De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
- Allmänna hänvisningar:  
Det erfordras inga speciella åtgärder.  
Berörda personer bör ej lämnas utan tillsyn.  
Självskydd av personen som ger första hjälpen.  
Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner.  
Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.  
Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- Vid inandning:

(Fortsättning på sida 2)

-SV

# Produktinformation

enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Datum för utskrift: 31.10.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 31.10.2023

Handelsnamn: **WP Tig Elektrod Grön**

- (Fortsättning från sida 1)
- Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant. I händelse av symptom ta medicinsk behandling.
  - Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare. Skydda det oskadade ögat. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
  - Vid förtäring: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
  - 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
  - 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel
- Lämpliga släckningsmedel: Sand  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.  
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra  
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
Kolmonoxid (CO)
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
- Speciell skyddsutrustning: Undvik att inandas explosions- och brandgaser.  
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.
- Ytterligare uppgifter

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Erfordras ej.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder: Inga speciella åtgärder krävs.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Städa upp mekaniskt.
- 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 Inga speciella åtgärder krävs.
- Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
- Lagring:
- Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.
- Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Inga.
- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### - 8.1 Kontrollparametrar

- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

#### 7440-33-7 tungsten

OEL (SE) Nivågränsvärde: 5 mg/m<sup>3</sup>  
som W; totaldamm

- Gällande föreskrifter OEL (SE): AFS 2021:3
- Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 3)

# Produktinformation

enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Datum för utskrift: 31.10.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 31.10.2023

Handelsnamn: **WP Tig Elektrod Grön**

(Fortsättning från sida 2)

- 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.
- Andningsskydd: Erfordras ej.
- Handskydd: Erfordras ej.
- Handskmateriale: Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.
- Handskmaterialets penetreringstid: Entfällt
- Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material: Entfällt

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Allmänna uppgifter
- Fysikaliskt tillstånd: Fast
- Färg: Enligt produktbeteckning
- Lukt: Luktfri
- Lukttröskel: Ej bestämd.
- Smältpunkt/frys punkt: 3.390 °C
- Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 5.500 °C (7440-33-7 tungsten)
- Brandfarlighet: Ej användbar.
- Nedre och övre explosionsgräns
- Nedre: Ej bestämd.
- Övre: Ej bestämd.
- Flampunkt: Ej användbar.
- Sönderdelningstemperatur: Ej bestämd.
- pH-värde: Ej användbar.
- Viskositet:
- Kinematisk viskositet: Ej bestämd.
- Dynamisk: Ej bestämd.
- Löslighet
- Vatten: Olöslig.
- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): Ej bestämd.
- Densitet och/eller relativ densitet
- Densitet vid 20 °C: 19,27 g/cm<sup>3</sup>
- Relativ densitet: Ej bestämd.
- Bulkdensitet: 4.000 kg/m<sup>3</sup>
- Ängdensitet: Ej bestämd.
- Partikelegenskaper: Se punkt 3.

### - 9.2 Annan information

- Utseende:
- Form: Fast
- Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.
- Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.
- Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.
- Molekylvikt: 183,85 g/mol
- Tillståndsändring
- Avdunstningshastighet: Ej bestämd.

### - Information om faroklasser för fysisk fara

- Explosiva ämnen: Utgår
- Brandfarliga gaser: Utgår
- Aerosoler: Utgår
- Oxiderande gaser: Utgår
- Gaser under tryck: Utgår
- Brandfarliga vätskor: Utgår
- Brandfarliga fasta ämnen: Utgår
- Självreaktiva ämnen och blandningar: Utgår
- Pyrofora vätskor: Utgår
- Pyrofora fasta ämnen: Utgår
- Självupphettande ämnen och blandningar: Utgår
- Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten: Utgår
- Oxiderande vätskor: Utgår

(Fortsättning på sida 4)

-SV

# Produktinformation

enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Datum för utskrift: 31.10.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 31.10.2023

Handelsnamn: **WP Tig Elektrod Grön**

(Fortsättning från sida 3)

- Oxiderande fasta ämnen	Utgår
- Organiska peroxider	Utgår
- Korrosivt för metaller	Utgår
- Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 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.
- 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:	Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

## 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.
- 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	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- 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	
Ämnet är inte listat.	

## AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet	
- Akvatisk toxicitet:	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 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:	I allmänhet ingen risk för vattenförorening.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
- Rekommendation:	Avfallshantering enligt myndigheters föreskrifter
- Europeiska avfallskatalogen	
12 01 13	Svetsavfall

(Fortsättning på sida 5)

SV

# Produktinformation

enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Datum för utskrift: 31.10.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 31.10.2023

Handelsnamn: **WP Tig Elektrod Grön**

(Fortsättning från sida 4)

- Ej rengjorda förpackningar:

- Rekommendation:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer - ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
- 14.2 Officiell transportbenämning - ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
- 14.3 Faroklass för transport - ADR, ADN, IMDG, IATA - Klass	Utgår
- 14.4 Förpackningsgrupp - ADR, IMDG, IATA	Utgår
- 14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
- UN "Model Regulation":	Utgår

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- Direktiv 2012/18/EU

- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Ämnet är inte listat.

- Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Ämnet är inte listat.

- FÖRORDNING (EU) 2019/1148

- Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Ämnet är inte listat.

- Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Ämnet är inte listat.

- Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Ämnet är inte listat.

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

Ämnet är inte listat.

- 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 produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- Område som utfärdar datablad:

Technical Documentation

- Datum för föregående version:

31.10.2023

- Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu)- [www.baua.de](http://www.baua.de)

IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:

- [www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp](http://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp)- [www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste](http://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste)

- Källor

- \* Data ändrade gentemot föregående version