

# 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  
- 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  
- Produktkategorin  
Nicht bekannt  
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, plasmaskrutning (termisk sprutning); emissionskatod för elektroniska rör
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet  
- Tillverkare/leverantör:  
R!MAC  
SISAB Rattvägen 2 541 34 Skövde Sverige  
Telefon: +46(0)500-415100  
Maila: info@sisab.info  
Distributör: R!MAC  
Företagsnamn: SISAB  
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>
- Område där upplysningar kan inhämtas:  
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 231-143-9  
- 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)

# 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.  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## 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: Inga speciella krav.
- Krav på lagerutrymmen och behållare: Erfordras ej.
- Hänvisningar beträffande sammanlagring: Inga.
- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Lagring utan användning

## 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.                                                                                                                                 |
| - Handskmateriäl                                                | Val av lämplig handske är inte enbart beroende av materiäl utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. |
| - Handskmaterialets penetreringstid                             | Entfällt                                                                                                                                      |
| - Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande materiäl:      | Entfällt                                                                                                                                      |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- |                                                                                 |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper</b>    |                                  |
| - 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/cm³                      |
| - Relativ densitet                                                              | Ej bestämd.                      |
| - Bulkdensitet:                                                                 | 4.000 kg/m³                      |
| - Ängdensitet                                                                   | Ej bestämd.                      |
| - Partikelegenskaper                                                            | Se punkt 3.                      |
| <b>- 9.2 Annan information</b>                                                  |                                  |
| - 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.                      |
| <b>- Information om faroklasser för fysisk fara</b>                             |                                  |
| - 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)

# 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 – upprepade 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