

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
- 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
CO₂, 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_x)
Kolmonoxid (CO)
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
- Speciell skyddsutrustning: Undvik att inandas explosions- och brandgaserna.
- Ytterligare uppgifter: Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

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: 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/m³
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.
- **Handskmaterial** 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:** Lutfri
- **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.
- **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
- **Självpupphettande 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
- 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
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- Källor

- * Data ändrade gentemot föregående version