

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:** **WCe20 Tig-elektrod Grå**
- **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, plasmaspjutning (termisk sprutning); emissionskatod för elektroniska rör
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:** RIMAC
SISAB Rattvägen 2 541 34 Skövde Sverige
Telefon: +46(0)500-415100
Maila: info@sisab.info
Distributör: RIMAC
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:** För produkter är registrering hos en giftinformationscentral inte nödvändigt. Kontakta den nationella larmtjänsten vid en eventuell olycka.
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

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.

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Faropiktogram** Utgå
- **Signalord** Utgå
- **Faroangivelser** Utgå
- **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:** 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.
- **Farliga ingredienser:**

CAS: 7440-33-7	tungsten	ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	97,8 - 98,2%
EINECS: 231-143-9			
- **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 medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid inandning:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med huden:** I händelse av symptom ta medicinsk behandling.

(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: **WCe20 Tig-elektrod Grå****- Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

- Vid förtäring:

Skydda det oskadade ögat.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning från sida 1)

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 brandgaser.

- 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:****- Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Inga speciella krav.

- Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Erfordras ej.

- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Inga.

- Lagringsanvändning

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/m³
som W; totaldamm**- Gällande föreskrifter**

OEL (SE): AFS 2021:3

- Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna 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.

(Fortsättning på sida 3)

SV

Produktinformation

enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Datum för utskrift: 31.10.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 31.10.2023

Handelsnamn: **WCe20 Tig-elektrod Grå**

(Fortsättning från sida 2)

- | | |
|--|---|
| - 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: | Luktfri |
| - Lukttröskel: | Ej bestämd. |
| - Smältpunkt/frys punkt: | Ej bestämd. |
| - Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ej bestämd. |
| - 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. |
| | Ej användbar. |
| - Dynamisk: | Ej bestämd. |
| | Ej användbar. |
| - Lösighet | |
| - Vatten: | Olöslig. |
| - Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | Ej bestämd. |
| - Densitet och/eller relativ densitet | |
| - Densitet: | Ej bestämd. |
| - Relativ densitet | Ej bestämd. |
| - Ångdensitet | 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. |
| - Tillståndsförändring | |
| - 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 |
| - Oxiderande fasta ämnen | Utgår |
| - Organiska peroxider | Utgår |
| - Korrosivt för metaller | 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: **WCe20 Tig-elektrod Grå**

(Fortsättning från sida 3)

- 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 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Hormonstörande egenskaper
- Inga beståndsdelar är listade.

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
- Ej rengjorda förpackningar:
- Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

SV

(Fortsättning på sida 5)

Produktinformation

enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Datum för utskrift: 31.10.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 31.10.2023

Handelsnamn: **WCe20 Tig-elektrod Grå**

(Fortsättning från sida 4)

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 Inga beståndsdelar är listade.

- 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.

- 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:
- Datum för föregående version:
- Förkortningar och akronymer:

Technical Documentation

31.10.2023

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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- Källor

- 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

- * Data ändrade gentemot föregående version