

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 ljussteknik; elektrod för plasmasmältning, plasmaskärning, plasmaspjutning (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:**
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**
- **Signalord**
- **Faroangivelser**
- Utgår
Utgår
Utgår
Utgår
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:**
- **vPvB:**
- Ej användbar.
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**

- (Fortsättning från sida 1)
- Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare. Skydda det oskadade ögat.
 - Vid förtäring: 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.

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.
- 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/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)

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.
- Löslighet	
- Vatten:	Oiöslig.
- 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.
- 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
- Oxiderande fasta ämnen	Utgår
- Organiska peroxider	Utgår
- Korrosivt för metaller	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: **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 | |
| - 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: | Avfallshandteras 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 - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

- Bilaga II - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER 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: 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

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