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** Nicht bekannt
- **Produktkategorin** 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, plasmasprutning (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
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** 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
- **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.

Produkten är inte klassificerad 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

- **3.2 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 EINECS: 231-143-9	tungsten	ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	97,8 - 98,2%

- **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 inandning:** Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge. Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant. I händelse av symptom ta medicinsk behandling.

(Fortsättning på sida 2)

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
  CO_2, 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 (NOx)
  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.
- **7.3 Specifik slutanvändning** 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/fryspunkt:**	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:**	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.
- **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)

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:**	Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

(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 produktegenskaper 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**