

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, plasmaskärning (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**

- | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Vid kontakt med ögonen: - Vid förtäring: - 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda - 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs | <p>Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare. Skydda det oskadade ögat. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.</p> <p>Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</p> <p>Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</p> | <p>(Fortsättning från sida 1)</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - 5.1 Släckmedel - Lämpliga släckningsmedel: - Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: - 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra - 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal - Speciell skyddsutrustning: - Ytterligare uppgifter | <p>Sand
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.</p> <p>Vatten med full stråle</p> <p>Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
Kväveoxider (NO_x)
Kolmonoxid (CO)</p> <p>Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer - 6.2 Miljöskyddsåtgärder: - 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: - 6.4 Hänvisning till andra avsnitt | <p>Erfordras ej.
Inga speciella åtgärder krävs.</p> <p>Städa upp mekaniskt.
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering - Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: - 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet - Lagring: - Krav på lagerutrymmen och behållare: - Hänvisningar beträffande sammanlagring: - Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: - 7.3 Spillutsläpp | <p>Inga speciella åtgärder krävs.</p> <p>Inga speciella åtgärder krävs.</p> <p>Inga speciella krav.
Erfordras ej.
Inga.
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - 8.1 Kontrollparametrar - Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas: - 7440-33-7 tungsten - Gällande föreskrifter - Ytterligare hänvisningar: - 8.2 Begränsning av exponeringen - Lämpliga tekniska kontrollåtgärder - Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning - Allmänna skydds- och hygienåtgärder: | <p>OEL (SE) Nivågränsvärde: 5 mg/m³ som W; totaldamm</p> <p>OEL (SE): AFS 2021:3
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.</p> <p>Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(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: | 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)

-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