

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:** **WLa10, WLa15, WLa20 Tig-elektrod Blå Svart Guld**
 - **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
 - **Produktkategorin**
 - **Ämnets användning / tillredningen**
 - **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
 - **Tillverkare/leverantör:**
 - **Område där upplysningar kan inhämtas:**
 - **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
- 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.
- Ikke smältande elektrod för WIG-svetsning; elektrod för ljusteknik; elektrod för plasmasmältning, plasmaskärning, plasmaspjutning (termisk sprutning); emissionskatod för elektroniska rör
- 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>
- 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**
 - **2.2 Märkningsuppgifter**
 - **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
 - **Faropiktogram**
 - **Signalord**
 - **Faroangivelser**
 - **2.3 Andra faror**
 - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:**
 - **vPvB:**
- 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.
- Utgår
Utgår
Utgår
Utgår
- Ej användbar.
Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
 - **Beskrivning:**
 - **Farliga ingredienser:**
 - **Ytterligare hänvisningar:**
- 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.
- | | | | |
|-------------------|----------|--|--------------|
| CAS: 7440-33-7 | tungsten | ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | 97,8 - 99,2% |
| EINECS: 231-143-9 | | | |
- De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
 - **Allmänna hänvisningar:**
 - **Vid inandning:**
 - **Vid kontakt med huden:**
- 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.
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
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: WLa10, WLa15, WLa20 Tig-elektrod Blå Svart Guld

- | | | |
|---|--|-----------------------------------|
| <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 brandgas.
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: - Lagringsanvändning | <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

- 8.1 Kontrollparametrar

- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

7440-33-7 tungsten

OEL (SE) Nivågränsvärde: 5 mg/m³
som W; totaldamm

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - 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): AFS 2022:5
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.</p> <p>Inga övriga uppgifter, se punkt 7.</p> <p>Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.</p> |
|--|---|

(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: WLa10, WLa15, WLa20 Tig-elektrod Blå Svart Guld

(Fortsättning från sida 2)

- | | |
|--|---|
| - Andningsskydd: | Erfordras ej. |
| - Handskydd: | Handskar av läder |
| - 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
- 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: Ej bestämd.
- Kinematisk viskositet: Ej användbar.
- Dynamisk: Ej bestämd.
- Lösighet: Ej användbar.
- 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.
- Tändtemperatur: 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: WLa10, WLa15, WLa20 Tig-elektrod Blå Svart Guld

(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.
- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

1312-81-8 lanthanum oxide		
Oral	LD50	>10.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 403)
Inhalativ	LC50/4 h	>5,3 mg/l (rat) (OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity))
- 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 könseller 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
----------	-------------

(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: **WLa10, WLa15, WLa20 Tig-elektrod Blå Svart Guld**

(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

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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
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:

(Fortsättning på sida 6)

SV

Produktinformation

enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Datum för utskrift: 31.10.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 31.10.2023

Handelsnamn: **WLa10, WLa15, WLa20 Tig-elektrod Blå Svart Guld**

(Fortsättning från sida 5)

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- * Data ändrade gentemot föregående version

SV