

EG-säkerhetsdatablad

Enligt förordning 1907/2006/EG, artikel 31

Handelsnamn: Volframelektrod WP, WR2, WLa10, WLa15, WLa20, WCe 20, WZr3, WZr8

Senast omarbetat: 30 maj 2016

Tryckdatum: 11.07.2019



1. Ämnets resp. beredningens samt företagets beteckning

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Volframelektrod WP, WR2, WLa10, WLa15, WLa20, WCe 20, WZr3, WZr8

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som vi avråder från:

Användning av ämnet/tillredningen: Inga kända
Icke smältande elektrod för WIG-svetsning; elektrod för ljussteknik; elektrod för plasmasmältning, plasmaskärning, plasmaspjutning (termisk sprutning); emissionskatod för elektroniska rör

1.3 Information om leverantören som tar fram säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör: Alexander Binzel Schweißtechnik GmbH & Co. KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Gießen
Telefon: + 49 (0) 6408/59-0
Informationsgivande område: Teknisk dokumentation
Telefon: + 49 (0) 6408/59-0
e-post: technischdokumentation@binzel-abicor.com
1.4 Telefonnummer vid nödsituationer: Giftinformationscentrum för Rheinland-Pfalz och Hessen
Tel.nr: +49 (0)6131 / 19 24 0

Leverantör: Alexander Binzel AB, Ringugnsgatan 4, 216 16 Limhamn
Telefon: 040-699 17 50
Telefax: 040-699 17 70
www-adress: www.binzel-abicor.com
e-post: order@binzel.se

2. Möjliga risker

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008: Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

Information om speciella faror för människor och miljö:

Produkten är inte märkningspliktig enligt beräkningsmetoden i "Allmänna klassificeringsdirektivet för beredningar inom EG" i den slutliga versionen. Klassificeringen motsvarar de aktuella EG-listorna, och den har kompletterats med uppgifter från facklitteratur och från tillverkaren.

Klassificeringssystem:

2.2 Märkningselement

Märkning enligt förordning (EG)

nr 1272/2008: Inte tillämpligt
Risksymboler: Inte tillämpligt
Signalord: Inte tillämpligt
Säkerhetsanvisningar: Inte tillämpligt

2.3 Övriga risker

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

PBT: Inte tillämpligt
vPvB: Inte tillämpligt

EG-säkerhetsdatablad

Enligt förordning 1907/2006/EG, artikel 31

Handelsnamn: Volframelektrod WP, WR2, WLa10, WLa15, WLa20, WCe 20, WZr3, WZr8

Senast omarbetat: 30 maj 2016

Tryckdatum: 11.07.2019



3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk karakterisering

Beskrivning: Blandning av nedan angivna ämnen med ungefärliga tillsatser.

Kemisk karakterisering:

Beskrivning: Blandningar
Legering i kompakt form

Klassificeringarna som anges nedan visar klassificeringen för det rena ämnet och är endast avsedda för information. Legeringar är speciella beredningar som regleras i EG-förordningen 1907/2006 (REACH-förordningen). Klassificeringen för ett rent ämne kan inte användas för att bedöma möjligheten att använda det som en del av en legering.

Farliga ämnen som ingår:

Inte tillämpligt

Ytterligare information:

Fullständig ordalydelse för faroangivelserna ovan finns i avsnitt 16.

4. Första hjälpen-åtgärder

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Allmänna anvisningar:

Inga särskilda åtgärder krävs.

Inandning:

Kontakta läkare vid besvär.

Hudkontakt:

Kontakta läkare vid besvär.

Stänk i ögonen:

Kontakta läkare vid besvär.

Förtäring:

Kontakta läkare vid besvär.

4.2 Viktiga akuta symptom samt symptom och effekter som

uppträder med fördröjning:

Ytterligare relevant information saknas.

4.3 Hänvisning till direkt läkarhjälp eller

specialbehandling:

Ytterligare relevant information saknas.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

CO₂, sand, släckpulver eller vattenstråle. Bekämpa större bränder med vattenstråle och skum.

5.2 Särskilda risker som utgår från ämnet

eller blandningen:

Ytterligare relevant information saknas.

5.3 Anvisningar om brandbekämpning

Särskild skyddsutrustning för

brandbekämpningspersonal:

Andas inte in explosions- och brandgaser.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Behövs inte.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Inga särskilda åtgärder krävs.

6.3 Metod och material för återföring och rengöring:

Mekanisk hantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Information om säker hantering, se kapitel 7.
Information om personlig skyddsutrustning, se kapitel 8.
Information om avfallshantering, se kapitel 13.

EG-säkerhetsdatablad

Enligt förordning 1907/2006/EG, artikel 31

Handelsnamn: Volframelektrod WP, WR2, WLa10, WLa15, WLa20, WCe 20, WZr3, WZr8

Senast omarbetat: 30 maj 2016

Tryckdatum: 11.07.2019



7. Hantering och förvaring

7.1 Skyddsåtgärder för säker

hantering:

Inga särskilda åtgärder krävs.

Anvisningar för brand- och explosionsskydd:

Inga särskilda åtgärder krävs.

7.2 Villkor för säker förvaring vid beaktande av brist på kompatibilitet

Förvaring:

Krav på förvaringsutrymmen och behållare:

Inga särskilda krav finns

Förvaring tillsammans med andra ämnen:

Behövs inte.

Ytterligare information om förvaringsvillkor:

Inga

7.3 Specifika slutanvändningar:

Ytterligare relevant information saknas.

8. Begränsning och övervakning av exponering/personlig skyddsutrustning

Ytterligare information om utformning av

tekniska anläggningar:

Ingen ytterligare information, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametrar att övervaka

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som ska övervakas:

7440-33-7 volfram

MAK (Tyskland)

Jfr. avsnitt IIb

Ytterligare information:

Som underlag vid framtagandet användes aktuella listor.

8.2 Begränsning och övervakning av exponering

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna åtgärder för skydd och hygien:

Normala skyddsåtgärder som rekommenderas vid hantering av kemikalier ska tillämpas.

Andningsskydd:

Behövs inte.

Handskydd:

Behövs inte.

Handskmaterial:

Valet av en lämplig handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetsfaktorer som skiljer sig åt mellan olika tillverkare.

Genombrottstid för handskmaterialet:

Inte tillämpligt

Som stänkskydd är handskar av

följande material lämpliga:

Inte tillämpligt

EG-säkerhetsdatablad

Enligt förordning 1907/2006/EG, artikel 31

Handelsnamn: Volframelektrod WP, WR2, WLa10, WLa15, WLa20, WCe 20, WZr3, WZr8

Senast omarbetat: 30 maj 2016

Tryckdatum: 11.07.2019



9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information	
Form	Fast
Färg	Metallgrå
Lukt	Luktfri
Luktröskel	Inte fastställd
pH-värde	Inte tillämpligt.
Tillståndsändring	
Smältpunkt/smältområde	3 420 °C
Kokpunkt/kokområde	Inte fastställd
Flampunkt	Inte tillämpligt.
Antändlighet (fast, gasformig)	Inte fastställd
Antändningstemperatur	
Sönderdelningstemperatur	Inte fastställd
Självantändlighet	Produkten är inte självantändlig.
Explosionsrisk	Produkten är inte explosionsfarlig.
Ångtryck vid 20 °C (mm Hg)	Inte tillämpligt.
Densitet vid 20 °C	WP 19,2 g/cm ³ WR2 18,6 g/cm ³ WLa 10 18,84 g/cm ³ WLa 15 18,66 g/cm ³ WLa 20 18,49 g/cm ³ WCe 20 18,53 g/cm ³ WZr 3 19,06 g/cm ³ WZr 8 18,83 g/cm ³
Relativ densitet	WP 19,2 g/cm ³ WR2 18,6 g/cm ³ WLa 10 18,84 g/cm ³ WLa 15 18,66 g/cm ³ WLa 20 18,49 g/cm ³ WCe 20 18,53 g/cm ³ WZr 3 19,06 g/cm ³ WZr 8 18,83 g/cm ³
Ångdensitet	Inte tillämpligt.
Avdunstningshastighet	Inte tillämpligt.
Löslighet i/blandbarhet med vatten	Olösligt
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Inte fastställd
Viskositet - dynamisk - kinematisk	Inte tillämpligt Inte tillämpligt
Övrig information	Ytterligare relevant information saknas.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ytterligare relevant information saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Termiskt sönderfall/

förhållanden som ska undvikas: Inget sönderfall vid användning enligt bestämmelserna.

10.3 Eventuellt farliga reaktioner: Inget sönderfall vid användning enligt bestämmelserna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Ytterligare relevant information saknas.

10.5 Icke kompatibla material: Ytterligare relevant information saknas.

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter: Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

EG-säkerhetsdatablad

Enligt förordning 1907/2006/EG, artikel 31

Handelsnamn: Volframelektrod WP, WR2, WLa10, WLa15, WLa20, WCe 20, WZr3, WZr8

Senast omarbetat: 30 maj 2016

Tryckdatum: 11.07.2019



11. Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet: Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda baserat på de data som är tillgängliga.

Primär irritation:

Frätskada/irritation på huden: Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda baserat på de data som är tillgängliga.

Allvarlig ögonskada/irritation: Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda baserat på de data som är tillgängliga.

Sensibilisering av

andningsvägarna/huden: Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda baserat på de data som är tillgängliga.

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Mutagenitet i könsceller: Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda baserat på de data som är tillgängliga.

Karcinogenicitet: Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda baserat på de data som är tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet: Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda baserat på de data som är tillgängliga.

Specifik organotoxicitet vid enstaka

exponering: Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda baserat på de data som är tillgängliga.

Specifik organotoxicitet vid upprepad

exponering: Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda baserat på de data som är tillgängliga.

Aspirationsfara:

Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda baserat på de data som är tillgängliga.

12. Miljöspecifik information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet: Ytterligare relevant information saknas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Ytterligare relevant information saknas.

12.3 Bioackumuleringspotential: Ytterligare relevant information saknas.

12.4 Rörlighet i mark: Ytterligare relevant information saknas.

Övrig ekologisk information

Allmänna anvisningar: Får inte släppas ut i grundvattnet, vattendrag eller avloppssystemet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

PBT: Inte tillämpligt

vPvB: Inte tillämpligt

12.6 Andra skadliga effekter: Ytterligare relevant information saknas.

13. Anvisningar för avfallshantering

13.1 Metod för avfallsbehandling

Rekommendation: Mindre mängder kan slängas i hushållssoporna.

Avfallskod: Se EAK 12 01 03 – Fil- och svarvspan av andra metaller än järn

Rekommendation: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

EG-säkerhetsdatablad

Enligt förordning 1907/2006/EG, artikel 31

Handelsnamn: Volframelektrod WP, WR2, WLa10, WLa15, WLa20, WCe 20, WZr3, WZr8

Senast omarbetat: 30 maj 2016

Tryckdatum: 11.07.2019



14. Transportföreskrifter

14.1 UN-nummer	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Inte tillämpligt
14.2 Korrekt UN-transportbeteckning	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Inte tillämpligt
14.3 Transportriskklasser	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Klass	Inte tillämpligt
14.4 Förpackningsgrupp	
ADR, IMDG, IATA	Inte tillämpligt
14.5 Miljörisiker	Inte tillämpligt.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder för användaren	Inte tillämpligt.
UN-märkning	Inte tillämpligt

15. Information om föreskrifter i lagstiftningen

15.1 Föreskrifter för säkerhet, hälso- och miljöskydd/specifika föreskrifter i lagstiftningen för ämnet eller blandningen

Direktivet 2012/18/EU

Lista med namn på farliga ämnen – BILAGA I

Nationella föreskrifter

Tekniska riktlinjer om luft:

Klass	Andel i %
II	2,5–10

Vattenriskklass: Inte farligt för vatten (klassificering av kommissionen för bedömning av ämnen som är farliga för vatten (KBwS))

15.2 Ämnessäkerhetsbedömning: Ingen ämnessäkerhetsbedömning har gjorts.

16. Övrig information

Ändringar av föregående version har betecknats med "*" i den vänstra kanten.

Förkortningar och akronymer: ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
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 (avdelning av American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
Acute Tox. 2: Akut toxicitet, farokategori 2
Skin Sens. 1: Sensibilisering – hud, farokategori 1
Carc. 2: Carcinogenicitet, farokategori 2
STOT RE 1: Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, farokategori 1

Denna information bygger på den aktuella kunskapsnivån och utgör inte några garantier för egenskaperna i juridisk mening. Föreskrifterna i lagstiftningen ska följas under eget ansvar. Företaget kan inte hållas ansvarigt för några som helst skador som har uppstått på grund av kontakt med ovan nämnda produkt.