



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Croni-WIG Alu- Speed, Croni-MIG Alu-Speed, Laser Alu-Speed, Laser Altan, Croni-WIG Aludur, Croni-MIG Aludur

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 07.12.2023 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku**  
Croni-WIG Alu- Speed, Croni-MIG Alu-Speed, Laser Alu-Speed, Laser Altan, Croni-WIG Aludur, Croni-MIG Aludur  
Látka / směs  
směs  
Číslo  
07W143, 07M535, 07L143, 07L146, 07X146, 07W144, 07M534
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
**Určená použití směsi**  
Přídavný svařovací materiál ze slitiny hliníku  
**Hlavní zamýšlené použití**  
PC-TEC-24 Svařovací, pájecí a tavicí produkty  
**Systém deskriptorů použití**  
PC 38 Produkty pro svařování a pájení, tavidla  
**Nedoporučená použití směsi**  
Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**  
**Distributor**  
Jméno nebo obchodní jméno  
WELCO spol. s r.o.  
Adresa  
U Cukrovaru 2829, Uherský Brod, 68801  
Česká republika  
Identifikační číslo (IČO)  
63489562  
DIČ  
CZ63489562  
Telefon  
+420 572 637 924  
E-mail  
welco@welco.cz  
Adresa www stránek  
www.welco.cz
- Výrobce**  
Jméno nebo obchodní jméno  
CRONITEX Metallurgie und Schweißtechnik GmbH  
Adresa  
Zum Scheider Feld 18, Bergisch Gladbach, D-51467  
Německo  
Telefon  
+49 (0)2202 9844-0
- Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list**  
Jméno  
WELCO spol. s r.o.  
E-mail  
welco@welco.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**  
**Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**  
Směs je klasifikována jako nebezpečná.  
Aquatic Chronic 3, H412  
Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.  
**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí**  
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- 2.2. Prvky označení**  
Tento produkt nemusí být označen štítkem v souladu s odstavcem 1.3.4, Přílohy I, nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.
- 2.3. Další nebezpečnost**  
Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Prach může se vzduchem tvořit výbušnou směs.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Croni-WIG Alu- Speed, Croni-MIG Alu-Speed, Laser Alu-Speed, Laser Altan, Croni-WIG Aludur, Croni-MIG Aludur

Datum vytvoření

07.12.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Chemická charakteristika

Směs.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

| Identifikační čísla                                    | Název látky                    | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008                   | Pozn. |
|--|--------------------------------|---------------------|--|-------|
| CAS: 7429-90-5<br>ES: 640-421-2                        | aluminium                      | 70-90               | klasifikace neuvedena, H?                                    | 1     |
| CAS: 7439-96-5<br>ES: 231-105-1                        | mangan                         | 0,7-1,1             | není klasifikována jako nebezpečná                           | 1     |
| CAS: 7440-22-4<br>ES: 231-131-3                        | stříbro                        | 0,35                | není klasifikována jako nebezpečná                           | 1     |
| Index: 029-024-00-X<br>CAS: 7440-50-8<br>ES: 231-159-6 | měď                            | 0,1-0,55            | klasifikace neuvedena, H?                                    | 1     |
| CAS: 7439-89-6<br>ES: 628-861-3                        | Iron                           | 0,2-0,4             | klasifikace neuvedena, H?                                    | 1     |
| CAS: 7440-47-3<br>ES: 231-157-5                        | chrom                          | 0,1-0,3             | není klasifikována jako nebezpečná                           | 1     |
| Index: 030-001-01-9<br>CAS: 7440-66-6<br>ES: 231-175-3 | zinek práškový (stabilizovaný) | 0,1-0,25            | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |       |

##### Poznámky

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

##### Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

##### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

##### Při zasažení očí

Okamžitě vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut.

##### Při požití

Nepředpokládá se

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

##### Při vdechnutí

Neočekávají se.

##### Při styku s kůží

Neočekávají se.

##### Při zasažení očí

Neočekávají se.

##### Při požití

Neočekávají se.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Croni-WIG Alu- Speed, Croni-MIG Alu-Speed, Laser Alu-Speed, Laser Altan, Croni-WIG Aludur, Croni-MIG Aludur

Datum vytvoření

07.12.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

##### Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Produkt vhodným způsobem mechanicky shromážděte. Sebraný materiál odstraňte dle pokynů v oddíle 13.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

| Obsah  | Druh obalu | Materiál obalu |
|--------|------------|----------------|
| 2,5 kg | krabice    | PAP            |
| 7 kg   | krabice    | PAP            |
| 150 g  | krabice    | PAP            |

Skladovací teplota

do 50 °C

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveдено

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Nařízení vlády 41/2020 Sb.

| Název látky (složky)   | Typ  | Hodnota               | Přepočet na ppm | Poznámka |
|--|------|-----------------------|-----------------|----------|
| hliník a jeho oxidy (s výjimkou gama Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) (CAS: 7429-90-5) | PELc | 10 mg/m <sup>3</sup>  |                 |          |
| železo a jeho slitiny (CAS: 7439-89-6)   | PELc | 10 mg/m <sup>3</sup>  |                 |          |
| prach z chromu (CAS: 7440-47-3)  | PELc | 0,5 mg/m <sup>3</sup> |                 |          |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Croni-WIG Alu- Speed, Croni-MIG Alu-Speed, Laser Alu-Speed, Laser Altan, Croni-WIG Aludur, Croni-MIG Aludur

Datum vytvoření

07.12.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Česká republika

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.

| Název látky (složky)  | Typ   | Hodnota                | Přepočet na ppm | Poznámka  |
|---|-------|------------------------|-----------------|---|
| mangan a jeho anorganické sloučeniny (CAS: 7439-96-5)           | PEL   | 0,2 mg/m <sup>3</sup>  |                 | vdechovatelná frakce aerosolu, Jako Mn  |
|   | NPK-P | 0,4 mg/m <sup>3</sup>  |                 |   |
|   | PEL   | 0,05 mg/m <sup>3</sup> |                 | respirabilní frakce aerosolu, Jako Mn   |
|   | NPK-P | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |                 |   |
| stříbro (CAS: 7440-22-4)  | PEL   | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |                 |   |
|   | NPK-P | 0,3 mg/m <sup>3</sup>  |                 |   |
| měď (dýmy) (CAS: 7440-50-8)                                     | PEL   | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |                 | respirabilní frakce aerosolu  |
|   | NPK-P | 0,2 mg/m <sup>3</sup>  |                 |   |
| měď (prach) (CAS: 7440-50-8)                                    | PEL   | 1 mg/m <sup>3</sup>    |                 | vdechovatelná frakce aerosolu   |
|   | NPK-P | 2 mg/m <sup>3</sup>    |                 |   |
| Chrom a nerozpustné sloučeniny chromu (II,III) (CAS: 7440-47-3) | PEL   | 0,5 mg/m <sup>3</sup>  |                 | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži, vdechovatelná frakce aerosolu, Jako Cr |
|   | NPK-P | 1,5 mg/m <sup>3</sup>  |                 |   |

Evropská unie

Směrnice Komise 2000/39/ES

| Název látky (složky)     | Typ         | Hodnota               |
|--------------------------|-------------|-----------------------|
| stříbro (CAS: 7440-22-4) | OEL 8 hodin | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |

### 8.2. Omezování expozice

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

#### Ochrana očí a obličeje

Není nutná.

#### Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

#### Ochrana dýchacích cest

Není nutná.

#### Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

#### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Skupenství   | pevné                   |
| Barva  | červená, stříbrná, šedá |
| Zápach   | bez zápachu             |
| Bod tání/bod tuhnutí                                 | údaj není k dispozici   |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | údaj není k dispozici   |
| Hořlavost  | údaj není k dispozici   |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti               | údaj není k dispozici   |
| Bod vzplanutí  | údaj není k dispozici   |
| Teplota samovznícení                                 | údaj není k dispozici   |
| Teplota rozkladu                                     | údaj není k dispozici   |
| pH   | nerozpustné (ve vodě)   |

## Croni-WIG Alu- Speed, Croni-MIG Alu-Speed, Laser Alu-Speed, Laser Altan, Croni-WIG Aludur, Croni-MIG Aludur

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 07.12.2023 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Kinematická viskozita  | údaj není k dispozici |
| Rozpustnost ve vodě  | nerozpustný           |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | údaj není k dispozici |
| Tlak páry  | údaj není k dispozici |
| Hustota a/nebo relativní hustota                             | údaj není k dispozici |
| Relativní hustota páry                                       | údaj není k dispozici |
| Charakteristiky částic                                       | údaj není k dispozici |

### 9.2. Další informace neuveдено

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita neuveдено

#### 10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

##### Akutní toxicita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

##### Žíravost / dráždivost pro kůži

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

##### Vážné poškození očí / podráždění očí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

##### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

##### Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

##### Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

##### Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Croni-WIG Alu- Speed, Croni-MIG Alu-Speed, Laser Alu-Speed, Laser Altan, Croni-WIG Aludur, Croni-MIG Aludur

Datum vytvoření

07.12.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

#### Kód druhu odpadu

12 01 13 Odpady ze svařování

#### Kód druhu odpadu pro obal

15 01 01 Papirové a lepenkové obaly

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Croni-WIG Alu- Speed, Croni-MIG Alu-Speed, Laser Alu-Speed, Laser Altan, Croni-WIG Aludur, Croni-MIG Aludur

Datum vytvoření

07.12.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

- 14.4. Obalová skupina**  
není relevantní
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**  
není relevantní
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
Odkaz v oddílech 4 až 8.
- 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**  
není relevantní

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 225/2022 Sb., o prekurzorech výbušnin, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Produkt obsahuje prekurzory výbušnin podléhající oznamování: Oznamování podezřelých transakcí, zmizení a krádeží podle nařízení (EU) 2019/1148, Článek 9. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

- 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**  
neuveдено

### ODDÍL 16: Další informace

**Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

|      |  |
|------|--|
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                        |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.       |

**Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu**

|      |  |
|------|--|
| P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  |
| P501 | Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli. |

**Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka**

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

**Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu**

|        |  |
|--------|--|
| ADR    | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                            |
| BCF    | Biokontrační faktor  |
| CAS    | Chemical Abstracts Service   |
| CLP    | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                  |
| EINECS | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                  |
| EmS    | Pohotovostní plán  |
| ES     | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES  |
| EU     | Evropská unie  |
| EuPCS  | Evropský systém kategorizace výrobků   |
| IATA   | Mezinárodní asociace leteckých dopravců  |
| IBC    | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| ICAO   | Mezinárodní organizace pro civilní letectví  |
| IMDG   | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží  |
| IMO    | Mezinárodní námořní organizace   |
| INCI   | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad   |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Croni-WIG Alu- Speed, Croni-MIG Alu-Speed, Laser Alu-Speed, Laser Altan, Croni-WIG Aludur, Croni-MIG Aludur

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 07.12.2023 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

|         |  |
|---------|--|
| ISO     | Mezinárodní organizace pro normalizaci   |
| IUPAC   | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii  |
| log Kow | Oktanol-voda rozdělovací koeficient  |
| NPK     | Nejvyšší přípustná koncentrace   |
| OEL     | Expoziční limity na pracovišti   |
| PBT     | Perzistentní, bioakumulativní a toxický  |
| PEL     | Přípustný expoziční limit  |
| ppm     | Počet částic na milion (miliontina)  |
| REACH   | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| RID     | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici   |
| UN      | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB    | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC     | Těkavé organické sloučeniny  |
| vPvB    | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní   |

|                 |  |
|-----------------|--|
| Aquatic Acute   | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)    |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky) |

### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

### Doporučená omezení použití

neuveдено

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nářízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

### Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.