



# WELD #2 ZINC RICH PRIMER AEROSOL (WELD/AL)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830  
Išleidimo data: 2015-04-10 Peržiūrėta: 2017-11-23 Pakeičia lapą: 2017-03-16 Versija: 3.0

DRIVING SURFACE PERFECTION

### 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: WELD #2 ZINC RICH PRIMER AEROSOL (WELD/AL)
Garintuvas	: Aerosolis
Produktų grupė	: Aerosolis

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramonės / profesinio naudojimo spec	: Pramoninis Tik profesionaliam naudojimui
Funkcija arba naudojimo kategorija	: Aerosolis

##### 1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

U-POL LIMITED  
Denington Road, Wellingborough  
Northants. NN8 2QH - UK  
T +44 (0) 1933 230310 - F +44 (0) 1933 425797  
[technical.department@u-pol.com](mailto:technical.department@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : CHEMTREC - +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosolis, 1 kategorija	H222;H229
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija	H318
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, narkozė	H336
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija	H411

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsni

##### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. Ypač degus aerosolis. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Smarkiai pažeidžia akis. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



Signalinis žodis (CLP)	: Pavojinga
Pavojingos sudedamosios dalys	: butan-1-olis; Acetonas
Pavojingumo frazės (CLP)	: H222 - Ypač degus aerosolis. H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. H318 - Smarkiai pažeidžia akis. H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

# WELD #2 ZINC RICH PRIMER AEROSOL (WELD/AL)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

- Atsargumo frazės (CLP) :
- P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
  - P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
  - P261 - Stengtis neįkvėpti aerozolio, garų.
  - P280 - Mūvėti akių apsaugos priemones, dėvėti apsauginius drabužius, apsaugines pirštines.
  - P410+P412 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C, 122 °F temperatūroje.
  - P501 - turinys ir konteineris šalinti Pavojingų arba specialių atliekų surinkimo vieta pagal vietos, regiono, nacionalinius ir / arba tarptautinius reglamentus.
- EUH frazės :
- EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

### 2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Nėra

### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
dimetileteris medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai (U pastaba)	(CAS Nr) 115-10-6 (EB Nr) 204-065-8 (Indekso Nr) 603-019-00-8	23 - 43	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Acetonas	(CAS Nr) 67-64-1 (EB Nr) 200-662-2 (Indekso Nr) 606-001-00-8 (REACH Nr) 01-2119471330-49	23 - 43	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
butan-1-olis	(CAS Nr) 71-36-3 (EB Nr) 200-751-6 (Indekso Nr) 603-004-00-6 (REACH Nr) 01-2119484630-28	5 - 23	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
1-metoksi-2-propanolis, monopropilenglikolio metileteris medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	(CAS Nr) 107-98-2 (EB Nr) 203-539-1 (Indekso Nr) 603-064-00-3	< 23	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
tricinko bis(ortofosfatas)	(CAS Nr) 7779-90-0 (EB Nr) 231-944-3 (Indekso Nr) 030-011-00-6	< 100	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti)	(CAS Nr) 7440-66-6 (EB Nr) 231-175-3 (Indekso Nr) 030-001-01-9	< 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
ksilenas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai (C pastaba)	(CAS Nr) 1330-20-7 (EB Nr) 215-535-7 (Indekso Nr) 601-022-00-9 (REACH Nr) 01-2119488216-32	< 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315
etilbenzenas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	(CAS Nr) 100-41-4 (EB Nr) 202-849-4 (Indekso Nr) 601-023-00-4 (REACH Nr) 01-2119489370-35	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
toluenas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	(CAS Nr) 108-88-3 (EB Nr) 203-625-9 (Indekso Nr) 601-021-00-3 (REACH Nr) 01-2119471310-51	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.

# WELD #2 ZINC RICH PRIMER AEROSOL (WELD/AL)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškviesti gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninimą.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Gali smarkiai pažeisti akis.

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Ypač degus aerosolis.
Sprogimo pavojus	: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsauginė įranga : Apsauginiai akiniai. Apsauginiai rūbai. Pirštinės.  
Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Nelaikykite prie ugnies, kibirkščių ir draudžiama rūkyti. Stengtis neįkvėpti garų, dūmų, aerosolio. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	: Contain released substance, pump into suitable containers. Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros	: Produktą surinkite mechaniškai.
Kita informacija	: Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistuose vietose.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Stengtis neįkvėpti garų, dūmų, aerosolio. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės	: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos	: Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje. Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsioje vietoje.
Laikymo temperatūra	: < 25 °C
Ypatingi reikalavimai įpakavimui	: Laikyti tik originalioje talpykloje.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

# WELD #2 ZINC RICH PRIMER AEROSOL (WELD/AL)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

<b>Acetonas (67-64-1)</b>		
ES	Vietinis pavadinimas	Acetone
ES	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
ES	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Acetonas
Lietuva	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	IPRV (ppm)	500 ppm
Lietuva	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	TPRV (ppm)	1000 ppm
Jungtinė Karalystė	Vietinis pavadinimas	Acetone
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (ppm)	500 ppm
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3620 mg/m <sup>3</sup>
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (ppm)	1500 ppm
<b>etilbenzenas (100-41-4)</b>		
ES	Vietinis pavadinimas	Ethylbenzene
ES	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
ES	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
ES	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
ES	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
ES	Pastabos	Skin
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Etilbenzenas
Lietuva	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	IPRV (ppm)	100 ppm
Lietuva	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	TPRV (ppm)	200 ppm
Lietuva	Pastaba (LT)	O
Jungtinė Karalystė	Vietinis pavadinimas	Ethylbenzene
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	441 mg/m <sup>3</sup>
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	552 mg/m <sup>3</sup>
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (ppm)	125 ppm
Jungtinė Karalystė	Pastaba (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
<b>toluenas (108-88-3)</b>		
ES	Vietinis pavadinimas	Toluène
ES	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	192 mg/m <sup>3</sup>
ES	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
ES	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
ES	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
ES	Pastabos	Peau
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Toluenas
Lietuva	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	192 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	IPRV (ppm)	50 ppm
Lietuva	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	TPRV (ppm)	100 ppm
Lietuva	Pastaba (LT)	RO
Jungtinė Karalystė	Vietinis pavadinimas	Toluene
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	191 mg/m <sup>3</sup>
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Jungtinė Karalystė	Pastaba (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)

# WELD #2 ZINC RICH PRIMER AEROSOL (WELD/AL)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

<b>ksilenas (1330-20-7)</b>		
ES	Vietinis pavadinimas	Xylene, mixed isomers, pure
ES	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
ES	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
ES	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
ES	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
ES	Pastabos	Skin
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Ksilenas
Lietuva	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	IPRV (ppm)	50 ppm
Lietuva	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	450 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	TPRV (ppm)	100 ppm
Lietuva	Pastaba (LT)	O
Jungtinė Karalystė	Vietinis pavadinimas	Xylene, o-,m-,p- or mixed isomers
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	441 mg/m <sup>3</sup>
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Jungtinė Karalystė	Pastaba (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)
<b>1-metoksi-2-propanolis, monopropilenglikolio metileteris (107-98-2)</b>		
ES	Vietinis pavadinimas	1-Methoxypropanol-2
ES	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
ES	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
ES	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	568 mg/m <sup>3</sup>
ES	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
ES	Pastabos	Skin
Lietuva	Vietinis pavadinimas	1-metoksiopropanolis-2 (propilenglikolio monometileteris, PGME)
Lietuva	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	190 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	IPRV (ppm)	50 ppm
Lietuva	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	TPRV (ppm)	75 ppm
Jungtinė Karalystė	Vietinis pavadinimas	1-Methoxypropan-2-ol
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	560 mg/m <sup>3</sup>
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (ppm)	150 ppm
Jungtinė Karalystė	Pastaba (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
<b>butan-1-olis (71-36-3)</b>		
Lietuva	Vietinis pavadinimas	n-butanolis (n-butilo alkoholis)
Lietuva	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	45 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	IPRV (ppm)	15 ppm
Lietuva	NRV (mg/m <sup>3</sup> )	90 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	NRV (ppm)	30 ppm
Lietuva	Pastaba (LT)	Ū O
Jungtinė Karalystė	Vietinis pavadinimas	Butan-1-ol
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	154 mg/m <sup>3</sup>
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (ppm)	50 ppm
Jungtinė Karalystė	Pastaba (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)

# WELD #2 ZINC RICH PRIMER AEROSOL (WELD/AL)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

dimetileteris (115-10-6)		
ES	Vietinis pavadinimas	Dimethylether
ES	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
ES	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Dimetileteris
Lietuva	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	IPRV (ppm)	1000 ppm
Lietuva	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	2280 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	TPRV (ppm)	1500 ppm
Jungtinė Karalystė	Vietinis pavadinimas	Dimethyl ether
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	766 mg/m <sup>3</sup>
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	958 mg/m <sup>3</sup>
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (ppm)	500 ppm

### 8.2. Poveikio kontrolė

- Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.
- Asmeninės apsaugos priemonės : Pirštinės. Apsauginiai rūbai. Apsauginiai akiniai.
- Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:  
Impregnuoti drabužiai
- Rankų apsauga:  
Apsauginės pirštinės
- Akių apsauga:  
Apsauginiai akiniai
- Odos ir kūno apsaugos priemonės:  
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius
- Kvėpavimo takų apsauga:  
Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą



Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Išvaizda	: Aerosolis.
Spalva	: Metalinis. Sidabras.
Kvapas	: Duomenų nėra
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	: Duomenų nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Ypač degus aerosolis.
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra

# WELD #2 ZINC RICH PRIMER AEROSOL (WELD/AL)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tirpumas	: Immiscible with water. tirpus daugeliuose organiniuose tirpikliuose.
Log Pow	: Duomenų nėra
Klumpumas, kinematinis	: Duomenų nėra
Klumpumas, dinamiškas	: Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: Duomenų nėra

### 9.2. Kita informacija

LOJ kiekis	: 708 g/l
Dujų grupės	: Press. Gas (Liq.)

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite sąlyčio su įkaitusiais paviršiais. Karštis. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas	: Neklasifikuojama
Odos esdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Smarkiai pažeidžia akis.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

### WELD #2 ZINC RICH PRIMER AEROSOL (WELD/AL)

Garintuvas	Aerosolis
------------	-----------

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

#### tricinko bis(ortofosfatas) (7779-90-0)

Patvarumas ir skaidomumas	Nenustatytas.
---------------------------	---------------

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### tricinko bis(ortofosfatas) (7779-90-0)

Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatytas.
------------------------------	---------------

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos



# WELD #2 ZINC RICH PRIMER AEROSOL (WELD/AL)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos






## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.  
Atliekų tvarkymo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris</b>				
1950	1950	1950	1950	1950
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>				
AEROSOLIAI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLIAI	AEROSOLIAI
<b>Transportavimo dokumentų aprašymas</b>				
UN 1950 AEROSOLIAI, 2.1, (D), PAVOJINGAS APLINKAI	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOLIAI, 2.1, PAVOJINGAS APLINKAI	UN 1950 AEROSOLIAI, 2.1, PAVOJINGAS APLINKAI
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Aplinkai pavojinga : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip Teršia vandenį : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip
Nėra papildomos informacijos				

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### - Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR) : 5F  
Specialiosios nuostatos (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Riboti kiekiai (ADR) : 11  
Quantités exceptées (ADR) : E0  
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P207, LP02  
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) : PP87, RR6, L2  
Specialios nuostatos taikomos mišriam pakavimui (ADR) : MP9  
Transporto kategorija (ADR) : 2  
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) : V14  
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (ADR) : CV9, CV12  
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) : S2  
Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D

#### - Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Riboti kiekiai (IMDG) : SP277  
Quantités exceptées (IMDG) : E0  
Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P207, LP02  
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG) : PP87, L2



# WELD #2 ZINC RICH PRIMER AEROSOL (WELD/AL)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

EmS Nr. (Ugnis)	: F-D
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-U
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: Jokio (-ios)

### - Oro transportas

Išskyrus kiekius keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: E0
Riboti kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: Y203
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 30kgG
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 203
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 75kg
Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA)	: 203
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA)	: 150kg
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A145, A167, A802
ERG kodas (IATA)	: 10L

### - Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: 5F
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 19, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (ADN)	: 1 L
Quantités exceptées (ADN)	: E0
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01, VE04
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 1

### - Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: 5F
Specialiosios nuostatos (RID)	: 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (RID)	: 1L
Quantités exceptées (RID)	: E0
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P207, LP02
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)	: PP87, RR6, L2
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP9
Transporto kategorija (RID)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W14
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovininių tvarkymas (RID)	: CW9, CW12
Skubios siuntos (RID)	: CE2
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 23

## 14.7. Nesupakuotų krovininių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas  
Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo  
Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

LOJ kiekis : 708 g/l

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

# WELD #2 ZINC RICH PRIMER AEROSOL (WELD/AL)

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 pavojaus kategorija
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 pavojaus kategorija
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Ūmus toksiškumas (įkvėpimas:dulkių,rūko) Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija
Aerosol 1	Aerozolis, 1 kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija
Flam. Gas 1	Degiosios dujos, 1 pavojaus kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija
Press. Gas	Slėgio veikiamos dujos
Repr. 2	Toksiniis poveikis reprodukcijai, 2 pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ęsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, narkozę
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
H220	Ypač degios dujos.
H222	Ypač degus aerosolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H229	Slėginę talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361d	Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Aerosol 1	H222;H229	Remiantis bandymų duomenimis
Eye Dam. 1	H318	skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H336	skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 2	H411	skaičiavimo metodas

UPOL SDS EU (no product code)

For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.