

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 18. 7. 2023

**Datum tisku:** 23. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 1/21



## Weld Primer Ultra 500ml

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název/název:**

Weld Primer Ultra 500ml

**Číslo položky:**

T903500

**UFI:**

VXGF-JFMT-6V7U-5ADS

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Použití látky/směsi:**

Aerosolový nátěr

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dodavatel:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**obchodník:**

**TECH-MASTERS Czech, spol. s r.o.**

Rožtylská 1860/1

148 00 Praha 4 - Chodov

Czech Republic

**Telefon:** +420 234 253 550

**Telefax:** +420 234 253 555

**E-mail:** czech@tech-masters.eu

**Webová stránka:** www.tech-masters.eu/cs

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Prague 2  
, 24h: +420 224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Aerosoly (Aerosol 1)	H222; H229: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.	
Nebezpečnost při vdechnutí (Asp. Tox. 1)	H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.	
Vážné poškození očí/podráždění očí (Eye Irrit. 2)	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici (STOT SE 3)	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	
Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici (STOT RE 2)	H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí (Aquatic Chronic 2)	H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 18. 7. 2023

**Datum tisku:** 23. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 2/21



## Weld Primer Ultra 500ml

### 2.2. Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

**Bezpečnostní piktogramy:**



**GHS02**  
Plamen



**GHS07**  
Vykřičník



**GHS08**  
Nebezpečnost  
pro zdraví



**GHS09**  
Životní prostředí

**Signální slovo:** Nebezpečí

**Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:**

Aceton; Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cyklické, aromatické (2-25%); Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cyklické (< 0,1 % benzenu); Xylen

Upozornění na fyzické nebezpečí	
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

Upozornění na ohrožení zdraví	
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Upozornění na nebezpečí pro životní prostředí	
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňující charakteristika rizik	
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208	Obsahuje Kobalt bis(2-ethylhexanoát). Může vyvolat alergickou reakci.
EUH211	Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence	
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P260	Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranu očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce	
P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P304 + P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305 + P351 + P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Pokyny pro bezpečné zacházení Skladování	
P403	Skladujte na dobře větraném místě.
P410 + P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Pokyny pro bezpečné zacházení Likvidace	
P501	Zlikvidujte obsah / obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.

**Doplňující informace:**

Obsahuje 0 hmotnostních procent hořlavých složek.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 18. 7. 2023

**Datum tisku:** 23. 2. 2024

**Verze:** 2



Strana 3/21

## Weld Primer Ultra 500ml

### 2.3. Další nebezpečnost

#### Jiné nepříznivé účinky:

Látky ve směsi nespĺňujú kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Popis:

Směs účinné látky s hnacím plynem

#### Doplňující informace:

Aerosoly a nádoby vybavené pevným rozprašovačem obsahující látky nebo směsi klasifikované jako nebezpečné při vdechování nesmí být pro toto nebezpečí označeny.

#### Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2 Indexové číslo: 606-001-00-8 REACH č.: 01-2119471330-49	<b>Aceton</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Nebezpečí EUH066	25 - < 50 Obj. %
Č. CAS: 106-97-8 Č. ES: 203-448-7 Indexové číslo: 601-004-00-0 REACH č.: 01-2119474691-32	<b>Butan (s &lt; 0,1 % butadienu (203-450-8))</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Nebezpečí	10 - < 25 Obj. %
Č. CAS: 74-98-6 Č. ES: 200-827-9 Indexové číslo: 601-003-00-5 REACH č.: 01-2119486944-21	<b>Propan</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Nebezpečí	2,5 - < 10 Obj. %
Č. CAS: 7779-90-0 Č. ES: 231-944-3 Indexové číslo: 030-011-00-6 REACH č.: 01-2119485044-40	<b>Bis(ortofosforečnan) trizinku</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410) Varování	2,5 - < 10 Obj. %
Č. ES: 920-750-0 REACH č.: 01-2119473851-33	<b>Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cyklické (&lt; 0,1 % benzenu)</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Nebezpečí	2,5 - < 10 Obj. %
Č. CAS: 75-28-5 Č. ES: 200-857-2 REACH č.: 01-2119485395-27	<b>Isobutan (mit &lt; 0,1 % butadien (203-450-8))</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Nebezpečí	2,5 - < 10 Obj. %
Č. CAS: 64742-82-1 Č. ES: 919-446-0 REACH č.: 01-2119458049-33	<b>Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT RE 1 (H372), STOT SE 3 (H336) Nebezpečí	2,5 - < 10 Obj. %
Č. CAS: 1174921-73-3 Č. ES: 927-241-2 REACH č.: 01-2119471843-32	<b>Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykly, &lt;2 % aromáty</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Nebezpečí	1 - < 2,5 Obj. %

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 18. 7. 2023

**Datum tisku:** 23. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 4/21



## Weld Primer Ultra 500ml

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 1330-20-7 Č. ES: 215-535-7 REACH č.: 01-2119488216-32	<b>Xylen</b> Acute Tox. 4 (H312, H332), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) Nebezpečí	1 - < 2,5 Obj. %
Č. CAS: 100-41-4 Č. ES: 202-849-4 Indexové číslo: 601-023-00-4 REACH č.: 01-2119489370-35	<b>Etylbenzen</b> Acute Tox. 4 (H332), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT RE 2 (H373) Nebezpečí	0,1 - < 1 Obj. %
Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9 Indexové číslo: 607-195-00-7 REACH č.: 01-2119475791-29	<b>2-methoxy-1-methylethylacetát</b> Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Varování	0,1 - < 1 Obj. %
Č. CAS: 1314-13-2 Č. ES: 215-222-5 Indexové číslo: 030-013-00-7 REACH č.: 01-2119463881-32	<b>Oxid zinečnatý</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410) Varování M-faktor (akutně): 1 M-faktor (chronický): 1	≥ 0,1 - < 0,25 Obj. %
Č. CAS: 136-52-7 Č. ES: 205-250-6 REACH č.: 01-2119524678-29	<b>Kobalt bis(2-ethylhexanoát)</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319), Repr. 1B (H360F), Skin Sens. 1A (H317) Nebezpečí	< 0,1 Obj. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Vdechování:

Přívod čerstvého vzduchu, v případě stížností vyhledejte lékaře.

#### Při kontaktu s kůží:

Výrobek obecně nedráždí pokožku.

#### Po kontaktu s očima:

Otevřené oko několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

#### Po požití:

Nevyvolávejte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

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

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Hasicí prášek, pěna odolná vůči alkoholu, Vodní opar  
Přízpusobte hasicí opatření okolí.

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

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky: Nasadte si dýchací přístroj.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 18. 7. 2023

**Datum tisku:** 23. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 5/21



## Weld Primer Ultra 500ml

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

###### Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Používejte ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné údaje k dispozici

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. V případě úniku do vody nebo kanalizace informujte příslušné orgány.

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

##### Pro čištění:

Nesmývejte vodou ani vodními čisticími prostředky.

##### Další informace:

Zajistěte dostatečné větrání.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace týkající se správného skladování: viz oddíl 7.

Další informace o osobních ochranných prostředcích: viz oddíl 8.

Další informace o likvidaci: viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

##### Bezpečnostní opatření

###### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.

###### Opatření protipožární ochrany:

Nestříkat proti plamenům nebo žhavým předmětům.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Kontejner je pod tlakem. Chraňte před slunečním zářením a teplotami nad 50 °C (např. před žárovkami).

Neotvírejte je násilím a ani po použití je nespálíte.

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

##### Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Skladujte na chladném místě. Je třeba dodržovat úřední předpisy pro skladování tlakových plynových obalů.

##### Pokyny společného uskladnění:

Je třeba dodržovat úřední předpisy pro skladování tlakových plynových obalů.

##### Třída skladování (TRGS 510, Německo): 2B - Balení aerosolu a zapalovače

##### Další informace o podmínkách skladování:

Skladujte na chladném a suchém místě v dobře uzavřených nádobách. Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.

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

##### Doporučení:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 18. 7. 2023

**Datum tisku:** 23. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 6/21



## Weld Primer Ultra 500ml

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 3. 2020	<b>Aceton</b> Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	① 331,2 ppm (800 mg/m <sup>3</sup> ) ② 621 ppm (1 500 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	<b>Aceton</b> Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	① 500 ppm (1 210 mg/m <sup>3</sup> )
CZ od 1. 3. 2020	<b>Xylen</b> Č. CAS: 1330-20-7 Č. ES: 215-535-7	① 45,4 ppm (200 mg/m <sup>3</sup> ) ② 90,8 ppm (400 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (může pronikat pokožkou) B, D, I
IOELV (EU)	<b>Xylen</b> Č. CAS: 1330-20-7 Č. ES: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
CZ od 1. 3. 2020	<b>Etylbenzen</b> Č. CAS: 100-41-4 Č. ES: 202-849-4	① 45,4 ppm (200 mg/m <sup>3</sup> ) ② 113,5 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (může pronikat pokožkou) D, B
IOELV (EU)	<b>Etylbenzen</b> Č. CAS: 100-41-4 Č. ES: 202-849-4	① 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (884 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
CZ od 1. 3. 2020	<b>2-methoxy-1-methylethylacetát</b> Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	① 49,14 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100,1 ppm (550 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (může pronikat pokožkou) D, I
IOELV (EU)	<b>2-methoxy-1-methylethylacetát</b> Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (550 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
CZ	<b>Oxid zinečnatý</b> Č. CAS: 1314-13-2 Č. ES: 215-222-5	① 2 mg/m <sup>3</sup> ② 5 mg/m <sup>3</sup>

##### 8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

##### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
<b>Aceton</b> Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	1 210 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>Aceton</b> Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	200 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>Aceton</b> Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	2 420 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, místní účinky

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 18. 7. 2023

**Datum tisku:** 23. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 7/21



## Weld Primer Ultra 500ml

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
<b>Aceton</b> Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	186 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
<b>Aceton</b> Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	62 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
<b>Aceton</b> Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	62 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky
<b>Bis(ortofosforečnan) trizinku</b> Č. CAS: 7779-90-0 Č. ES: 231-944-3	5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>Bis(ortofosforečnan) trizinku</b> Č. CAS: 7779-90-0 Č. ES: 231-944-3	2,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>Bis(ortofosforečnan) trizinku</b> Č. CAS: 7779-90-0 Č. ES: 231-944-3	83 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
<b>Bis(ortofosforečnan) trizinku</b> Č. CAS: 7779-90-0 Č. ES: 231-944-3	83 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
<b>Bis(ortofosforečnan) trizinku</b> Č. CAS: 7779-90-0 Č. ES: 231-944-3	0,83 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky
<b>Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cyklické (&lt; 0,1 % benzenu)</b> Č. ES: 920-750-0	2 035 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cyklické (&lt; 0,1 % benzenu)</b> Č. ES: 920-750-0	608 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cyklické (&lt; 0,1 % benzenu)</b> Č. ES: 920-750-0	773 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
<b>Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cyklické (&lt; 0,1 % benzenu)</b> Č. ES: 920-750-0	699 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
<b>Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cyklické (&lt; 0,1 % benzenu)</b> Č. ES: 920-750-0	699 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky
<b>Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)</b> Č. CAS: 64742-82-1 Č. ES: 919-446-0	330 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)</b> Č. CAS: 64742-82-1 Č. ES: 919-446-0	71 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 18. 7. 2023

Datum tisku: 23. 2. 2024

Verze: 2

Strana 8/21



## Weld Primer Ultra 500ml

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
<b>Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)</b> Č. CAS: 64742-82-1 Č. ES: 919-446-0	44 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
<b>Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)</b> Č. CAS: 64742-82-1 Č. ES: 919-446-0	26 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
<b>Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)</b> Č. CAS: 64742-82-1 Č. ES: 919-446-0	26 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky
<b>Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykly, &lt;2 % aromáty</b> Č. CAS: 1174921-73-3 Č. ES: 927-241-2	871 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykly, &lt;2 % aromáty</b> Č. CAS: 1174921-73-3 Č. ES: 927-241-2	185 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykly, &lt;2 % aromáty</b> Č. CAS: 1174921-73-3 Č. ES: 927-241-2	77 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
<b>Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykly, &lt;2 % aromáty</b> Č. CAS: 1174921-73-3 Č. ES: 927-241-2	46 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
<b>Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykly, &lt;2 % aromáty</b> Č. CAS: 1174921-73-3 Č. ES: 927-241-2	46 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky
<b>Xylen</b> Č. CAS: 1330-20-7 Č. ES: 215-535-7	221 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>Xylen</b> Č. CAS: 1330-20-7 Č. ES: 215-535-7	65,3 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>Xylen</b> Č. CAS: 1330-20-7 Č. ES: 215-535-7	442 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, systémové účinky
<b>Xylen</b> Č. CAS: 1330-20-7 Č. ES: 215-535-7	260 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotřebitel ② Akutní - inhalací, systémové účinky
<b>Xylen</b> Č. CAS: 1330-20-7 Č. ES: 215-535-7	221 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky
<b>Xylen</b> Č. CAS: 1330-20-7 Č. ES: 215-535-7	65,3 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky
<b>Xylen</b> Č. CAS: 1330-20-7 Č. ES: 215-535-7	442 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, místní účinky
<b>Xylen</b> Č. CAS: 1330-20-7 Č. ES: 215-535-7	260 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotřebitel ② Akutní - inhalací, místní účinky



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 18. 7. 2023

**Datum tisku:** 23. 2. 2024

**Verze:** 2



Strana 9/21

## Weld Primer Ultra 500ml

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
<b>Xylen</b> Č. CAS: 1330-20-7 Č. ES: 215-535-7	212 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
<b>Xylen</b> Č. CAS: 1330-20-7 Č. ES: 215-535-7	125 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
<b>Xylen</b> Č. CAS: 1330-20-7 Č. ES: 215-535-7	12,5 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky
<b>Etylbenzen</b> Č. CAS: 100-41-4 Č. ES: 202-849-4	77 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>Etylbenzen</b> Č. CAS: 100-41-4 Č. ES: 202-849-4	15 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>Etylbenzen</b> Č. CAS: 100-41-4 Č. ES: 202-849-4	293 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, místní účinky
<b>Etylbenzen</b> Č. CAS: 100-41-4 Č. ES: 202-849-4	180 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
<b>Etylbenzen</b> Č. CAS: 100-41-4 Č. ES: 202-849-4	1,6 mg/kg	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky
<b>2-methoxy-1-methylethylacetát</b> Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	275 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>2-methoxy-1-methylethylacetát</b> Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	33 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>2-methoxy-1-methylethylacetát</b> Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	796 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
<b>2-methoxy-1-methylethylacetát</b> Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	320 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
<b>2-methoxy-1-methylethylacetát</b> Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	36 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky
<b>Oxid zinečnatý</b> Č. CAS: 1314-13-2 Č. ES: 215-222-5	5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>Oxid zinečnatý</b> Č. CAS: 1314-13-2 Č. ES: 215-222-5	2,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>Oxid zinečnatý</b> Č. CAS: 1314-13-2 Č. ES: 215-222-5	0,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky
<b>Oxid zinečnatý</b> Č. CAS: 1314-13-2 Č. ES: 215-222-5	83 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 18. 7. 2023

**Datum tisku:** 23. 2. 2024

**Verze:** 2



Strana 10/21

## Weld Primer Ultra 500ml

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
<b>Oxid zinečnatý</b> Č. CAS: 1314-13-2 Č. ES: 215-222-5	83 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
<b>Oxid zinečnatý</b> Č. CAS: 1314-13-2 Č. ES: 215-222-5	0,83 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
<b>Aceton</b> Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	10,6 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
<b>Aceton</b> Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	1,06 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
<b>Aceton</b> Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	100 mg/L	① PNEC Čistička
<b>Aceton</b> Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	30,4 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
<b>Aceton</b> Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	3,04 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
<b>Aceton</b> Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	29,5 mg/kg	① PNEC podlaha
<b>Aceton</b> Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	21 mg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování
<b>Bis(ortofosforečnan) trizinku</b> Č. CAS: 7779-90-0 Č. ES: 231-944-3	0,0061 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
<b>Bis(ortofosforečnan) trizinku</b> Č. CAS: 7779-90-0 Č. ES: 231-944-3	0,1 mg/L	① PNEC Čistička
<b>Bis(ortofosforečnan) trizinku</b> Č. CAS: 7779-90-0 Č. ES: 231-944-3	117,8 mg/L	① PNEC sediment, sladká voda
<b>Bis(ortofosforečnan) trizinku</b> Č. CAS: 7779-90-0 Č. ES: 231-944-3	56,5 mg/L	① PNEC sediment, mořská voda
<b>Bis(ortofosforečnan) trizinku</b> Č. CAS: 7779-90-0 Č. ES: 231-944-3	35 600 mg/kg	① PNEC podlaha
<b>Etylbenzen</b> Č. CAS: 100-41-4 Č. ES: 202-849-4	0,1 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
<b>Etylbenzen</b> Č. CAS: 100-41-4 Č. ES: 202-849-4	0,01 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
<b>Etylbenzen</b> Č. CAS: 100-41-4 Č. ES: 202-849-4	13,7 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
<b>Etylbenzen</b> Č. CAS: 100-41-4 Č. ES: 202-849-4	1,37 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 18. 7. 2023

**Datum tisku:** 23. 2. 2024

**Verze:** 2



Strana 11/21

## Weld Primer Ultra 500ml

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
<b>Etylbenzen</b> Č. CAS: 100-41-4 Č. ES: 202-849-4	2,68 mg/kg	① PNEC podlaha
<b>Etylbenzen</b> Č. CAS: 100-41-4 Č. ES: 202-849-4	0,1 mg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování
<b>2-methoxy-1-methylethylacetát</b> Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	0,0635 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
<b>2-methoxy-1-methylethylacetát</b> Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	0,0064 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
<b>2-methoxy-1-methylethylacetát</b> Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	100 mg/L	① PNEC Čistička
<b>2-methoxy-1-methylethylacetát</b> Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	3,29 mg/L	① PNEC sediment, sladká voda
<b>2-methoxy-1-methylethylacetát</b> Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	0,329 mg/L	① PNEC sediment, mořská voda
<b>2-methoxy-1-methylethylacetát</b> Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9	0,29 mg/kg	① PNEC podlaha
<b>Oxid zinečnatý</b> Č. CAS: 1314-13-2 Č. ES: 215-222-5	6,1 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
<b>Oxid zinečnatý</b> Č. CAS: 1314-13-2 Č. ES: 215-222-5	52 mg/L	① PNEC Čistička
<b>Oxid zinečnatý</b> Č. CAS: 1314-13-2 Č. ES: 215-222-5	117 mg/L	① PNEC sediment, sladká voda
<b>Oxid zinečnatý</b> Č. CAS: 1314-13-2 Č. ES: 215-222-5	56,5 mg/L	① PNEC sediment, mořská voda
<b>Oxid zinečnatý</b> Č. CAS: 1314-13-2 Č. ES: 215-222-5	35,6 mg/kg	① PNEC podlaha

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Žádné další podrobnosti. Viz oddíl 7.

### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky

#### Ochrana očí/obličeje:

Ochranné brýle (EN-166)

#### Ochrana pokožky:

Ochrana rukou:

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku/látce/přípravku. Vzhledem k tomu, že nebyly provedeny žádné zkoušky, nelze doporučit materiál rukavic pro daný výrobek/přípravek/směs chemických látek. směs chemických látek. Výběr materiálu rukavic s ohledem na dobu průniku, rychlost permeace a degradaci.

Používejte rukavice na ochranu proti chemikáliím podle normy EN 374.

Rukavice / odolné vůči rozpouštědlům

Materiál rukavic:

Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se u jednotlivých výrobců. Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravkem několika látek, nelze odolnost materiálů rukavic předem vypočítat, a proto je třeba ji před použitím zkontrolovat.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 18. 7. 2023

**Datum tisku:** 23. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 12/21



## Weld Primer Ultra 500ml

NBR (Nitrilkaučuk)

Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,5$  mm

Doba průniku (maximální doba nošení):

Pro nepřetržitý kontakt doporučujeme rukavice s dobou průniku nejméně 240 minut, přičemž upřednostňujeme dobu průniku delší než 480 minut. Pro krátkodobou ochranu nebo ochranu proti stříkající vodě doporučujeme totéž. Jsme si vědomi, že vhodné rukavice s touto ochranou nejsou k dispozici. V tomto případě je přípustná kratší doba průrazu, pokud jsou dodrženy postupy údržby a včasné výměny. Tloušťka rukavic není dobrým měřítkem odolnosti rukavic proti chemické látce, protože ta závisí na přesném složení materiálu rukavic. Přesnou dobu průniku je třeba ověřit u výrobce rukavic a dodržet ji.

Ochrana trupu:

Používejte ochranný oblek. (EN-13034/6)

Doporučuje se antistatický oděv, oděv odolný proti chemikáliím a olejům a bezpečnostní obuv. (EN1149; EN340&EN ISO 13688 EN13034-6).

### Ochrana dýchacích orgánů:

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Filtr A2/P2

### Jiná bezpečnostní opatření:

Obecná ochranná a hygienická opatření:

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Nevdechujte plyny/výpary/aerosoly.

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

Obecné větrání.

### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodnou nádobu, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

#### Vzhled

**Skupenství:** Aerosol

**Barva:** červenohnědý

**Zápach:** charakteristika

#### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	nelze použít		② Směs není polární/aprotická.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	-44,5 °C		
Bod vzplanutí	-97 °C		
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici		
Teplota samovznícení	365 °C		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	0,6 - 13 Obj. %		
Tlak páry	2 100 hPa	20 °C	
Hustota	0,748 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Objemová hmotnost	nelze použít		
Rozpustnost ve vodě	Nemísitelný		
Viskozita, kinematická	$\leq 20,5$ mm <sup>2</sup> /s	40 °C	

### 9.2. Další informace

Výrobek není samozápalný. Produkt není výbušný, ale je možný vznik výbušné směsi par a vzduchu. je možný vznik výbušných směsí par a vzduchu.

Obsah rozpouštědel: 80,2%

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 18. 7. 2023

**Datum tisku:** 23. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 13/21



## Weld Primer Ultra 500ml

Obsah pevných látek: 20,4%

### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

#### Výbušné látky/směsi a předměty s výbušninami:

Nepoužije se

#### Hořlavé plyny:

Nepoužije se

#### Aerosoly:

Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

#### Oxidující plyn:

Nepoužije se

#### Plyny pod tlakem:

Nepoužije se

#### Hořlavé kapaliny:

Nepoužije se

#### Hořlavé pevné látky:

Nepoužije se

#### Samorozkladné látky a směsi:

Nepoužije se

#### Pyroforní kapaliny:

Nepoužije se

#### Samozápalné tuhé látky:

Nepoužije se

#### Látky nebo směsi schopné samovolného zahřívání:

Nepoužije se

#### Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny:

Nepoužije se

#### Oxidující kapaliny:

Nepoužije se

#### Oxidující tuhé látky:

Nepoužije se

#### Organické peroxidy:

Nepoužije se

#### Korozivní pro kovy:

Nepoužije se

#### Znecitlivělé výbušniny:

Nepoužije se

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 10.2. Chemická stabilita

Tepelný rozklad / Podmínky, kterým je třeba zabránit Při použití v souladu s určením nedochází k rozkladu.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 18. 7. 2023

Datum tisku: 23. 2. 2024

Verze: 2

Strana 14/21



## Weld Primer Ultra 500ml

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

<b>Aceton</b> Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2
<b>ATE (orální):</b> 5 800 mg/kg
<b>ATE (dermálně):</b> 20 000 mg/kg
<b>ATE (vdechování, prach/mlha):</b> 76 mg/L
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 5 800 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> >7 800 mg/kg (Králík)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (prach/mlha):</b> 76 mg/L 4 h (Potkan)
<b>Propan</b> Č. CAS: 74-98-6 Č. ES: 200-827-9
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 5 840 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> 13 900 mg/kg (Králík)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (plyn):</b> >25 ppmV 4 h (Potkan)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):</b> ≥50 mg/L 4 h (Potkan)
<b>Bis(ortofosforečnan) trizinku</b> Č. CAS: 7779-90-0 Č. ES: 231-944-3
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 5 000 mg/kg (Potkan)
<b>Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cyklické (&lt; 0,1 % benzenu)</b> Č. ES: 920-750-0
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >5 000 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> >3 100 mg/kg (Potkan)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (prach/mlha):</b> >23,3 mg/L 4 h (Potkan)
<b>Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykly, &lt;2 % aromáty</b> Č. CAS: 1174921-73-3 Č. ES: 927-241-2
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >5 000 mg/kg (Potkan) OECD 423
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> >5 000 mg/kg (Králík) OECD 402
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):</b> >4 951 mg/L 4 h (Potkan)
<b>Xylen</b> Č. CAS: 1330-20-7 Č. ES: 215-535-7
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 4 300 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> 12 126 mg/kg (Králík)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (prach/mlha):</b> 6 350 mg/L 4 h (Potkan)
<b>Etylbenzen</b> Č. CAS: 100-41-4 Č. ES: 202-849-4
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 3 500 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> 15 354 mg/kg (Králík)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (prach/mlha):</b> 17,2 mg/L (Potkan)
<b>2-methoxy-1-methylethylacetát</b> Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >5 000 mg/kg (Myš) OECD 401
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> >2 000 mg/kg (Potkan) OECD 402
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (plyn):</b> >1 883 ppmV (Potkan)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):</b> 37 mg/L 4 h (Potkan)
<b>Oxid zinečnatý</b> Č. CAS: 1314-13-2 Č. ES: 215-222-5
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >5 000 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> >2 000 mg/kg (Potkan)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (plyn):</b> >5 700 ppmV 4 h (Potkan)
<b>Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)</b> Č. CAS: 64742-82-1 Č. ES: 919-446-0
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >2 000 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> >5 000 mg/kg (Králík)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):</b> ≥50 mg/L 4 h (Potkan)

#### Akutní orální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 18. 7. 2023

**Datum tisku:** 23. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 15/21



## Weld Primer Ultra 500ml

### Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Akutní inhalační toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsobuje vážné podráždění očí.

### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Může způsobit ospalost nebo závratě.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

### Nebezpečnost při vdechnutí:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádná ze složek není zahrnuta.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

<b>Aceton</b> Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 8 300 mg/L 4 d (ryby)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 8 450 mg/L 2 d (krabi)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 7 200 mg/L 4 d (Řasy/vodní rostliny)
<b>Propan</b> Č. CAS: 74-98-6 Č. ES: 200-827-9
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 9 640 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 0,41 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 49,9 mg/L 4 d (ryby)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Bakterie)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,17 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Selenastrum capricornutum)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 69,43 mg/L 2 d (krabi, Daphnia)
<b>NOEC:</b> 0,017 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> 19,37 mg/L 4 d (Řasy/vodní rostliny)
<b>LOEC:</b> 1 000 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Algae)
<b>LOEC:</b> 1 000 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Alge)
<b>Bis(ortofosforečnan) trizinku</b> Č. CAS: 7779-90-0 Č. ES: 231-944-3
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 0,169 mg/L 4 d
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,136 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny)
<b>NOEC:</b> 0,019 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> 0,14 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus)
<b>Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cyklické (&lt; 0,1 % benzenu)</b> Č. ES: 920-750-0
<b>NOEC:</b> 0,17 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna)
<b>LOEC:</b> 0,32 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna)



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 18. 7. 2023

**Datum tisku:** 23. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 16/21



## Weld Primer Ultra 500ml

<b>Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykly, &lt;2 % aromáty</b> Č. CAS: 1174921-73-3 Č. ES: 927-241-2
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)
<b>NOEC:</b> 0,182 mg/L 28 d (ryby, Oncorhynchus mykiss)
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>Xylen</b> Č. CAS: 1330-20-7 Č. ES: 215-535-7
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 8,9 - 16,4 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 3,2 - 9,5 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)
<b>Etylbenzen</b> Č. CAS: 100-41-4 Č. ES: 202-849-4
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 42,3 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 75 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 63 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Chlorella vulgaris)
<b>NOEC:</b> 0,96 mg/L (krabi, Ceriodaphnia dubia)
<b>2-methoxy-1-methylethylacetát</b> Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9
<b>LC<sub>50</sub>:</b> <180 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový))
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 18 - 24 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas (jeleček velkohlavý))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >400 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 10 mg/L (Aktivovaný kal) OECD 204
<b>NOEC:</b> 47,5 mg/L (ryby, Oryzias latipes)
<b>NOEC:</b> 100 mg/L (krabi, Daphnia magna)
<b>IC<sub>50</sub>:</b> >25 000 mg/L 4 d (ryby, Danio rerio (Dáňo pruhované))
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> >85 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 203
<b>Oxid zinečnatý</b> Č. CAS: 1314-13-2 Č. ES: 215-222-5
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 1,1 - 2,5 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss)
<b>IC<sub>50</sub>:</b> 1,85 mg/L 4 d (Řasy/vodní rostliny, Skeletonema costatum)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 3,31 - 8,062 mg/L 4 d (ryby, Brachydanio rerio)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >320 mg/L 4 d (ryby, Lepomis macrochirus)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 1 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna) OECD 202
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,412 - 0,83 mg/L 2 d (krabi, Ceriodaphnia spec.) U.S. EPA ECOTOX Database
<b>Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)</b> Č. CAS: 64742-82-1 Č. ES: 919-446-0
<b>NOEC:</b> 0,097 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna)

### Toxicita pro vodní organismy:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>Aceton</b> Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2
<b>Biologické odbourání:</b> Ano, rychle
<b>Propan</b> Č. CAS: 74-98-6 Č. ES: 200-827-9
<b>Biologické odbourání:</b> Ano, rychle
<b>2-methoxy-1-methylethylacetát</b> Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9
<b>Biologické odbourání:</b> Ano, rychle

### Biologické odbourání:

Není snadno biologicky odbouratelný.

### Dodatečné údaje:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 18. 7. 2023

Datum tisku: 23. 2. 2024

Verze: 2

Strana 17/21



## Weld Primer Ultra 500ml

### 12.3. Bioakumulační potenciál

<b>Aceton</b> Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> -0,24
<b>Propan</b> Č. CAS: 74-98-6 Č. ES: 200-827-9
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 1,09
<b>Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykly, &lt;2 % aromáty</b> Č. CAS: 1174921-73-3 Č. ES: 927-241-2
<b>Biokoncentrační faktor (BCF):</b> 144,3 Druh: početní
<b>2-methoxy-1-methylethylacetát</b> Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 1,2
<b>Oxid zinečnatý</b> Č. CAS: 1314-13-2 Č. ES: 215-222-5
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 2,2
<b>Biokoncentrační faktor (BCF):</b> 28 960

### Akumulace / Hodnocení:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

<b>Aceton</b> Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>Butan (s &lt; 0,1 % butadienu (203-450-8))</b> Č. CAS: 106-97-8 Č. ES: 203-448-7
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>Propan</b> Č. CAS: 74-98-6 Č. ES: 200-827-9
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>Bis(ortofosforečnan) trizinku</b> Č. CAS: 7779-90-0 Č. ES: 231-944-3
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cyklické (&lt; 0,1 % benzenu)</b> Č. ES: 920-750-0
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykly, &lt;2 % aromáty</b> Č. CAS: 1174921-73-3 Č. ES: 927-241-2
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>Xylen</b> Č. CAS: 1330-20-7 Č. ES: 215-535-7
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>Etylbenzen</b> Č. CAS: 100-41-4 Č. ES: 202-849-4
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>2-methoxy-1-methylethylacetát</b> Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>Oxid zinečnatý</b> Č. CAS: 1314-13-2 Č. ES: 215-222-5
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)</b> Č. CAS: 64742-82-1 Č. ES: 919-446-0
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Toxický pro ryby.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Nebezpečí pitné vody i při úniku malého množství do podloží.

Toxický pro vodní organismy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 18. 7. 2023

**Datum tisku:** 23. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 18/21



## Weld Primer Ultra 500ml

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem.

##### 13.1.1. Odstranění produktu/balení

**Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů**

**Směrnice 2008/98/ES (Rámcová směrnice o odpadech)**








HP 3	Hořlavé
HP 4	Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči
HP 5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí
HP 14	Ekotoxický

#### Způsoby nakládání s odpady

##### Správné odstranění odpadu / balení:

Nevyčištěný obal: Likvidace podle úředních předpisů.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>			
AEROSOLY, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (Uhlovodíky, C7, n-alkany, izoalkany, cyklické uhlovodíky)	AEROSOLY, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (Uhlovodíky, C7, n-alkany, izoalkany, cyklické uhlovodíky)	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)	AEROSOLS, flammable (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
-			
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
		 LÁTKA ŠKODLIVÁ PRO MOŘSKÉ PROSTŘEDÍ	Žádné údaje k dispozici
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
<b>Zvláštní předpisy:</b> 190   327   344   625 <b>Omezené množství (LQ):</b> 1 L <b>Vyňatá množství (EQ):</b> E0 <b>Klasifikační kód:</b> 5F <b>Kód omezení pro tunely:</b> (D) <b>Poznámka:</b> Pozor: Plyny	<b>Zvláštní předpisy:</b> 190   327   344   625 <b>Omezené množství (LQ):</b> 1 L <b>Vyňatá množství (EQ):</b> E0 <b>Klasifikační kód:</b> 5F <b>Poznámka:</b> Pozor: Plyny	<b>Zvláštní předpisy:</b> 63   190   277   327   344   381   959 <b>Omezené množství (LQ):</b> Siehe SV277 <b>Vyňatá množství (EQ):</b> E0 <b>Č. EmS:</b> F-D, S-U <b>Poznámka:</b> Pozor: Plyny	<b>Zvláštní předpisy:</b> A145   A167 <b>Omezené množství (LQ):</b> Y203 <b>Vyňatá množství (EQ):</b> E0 <b>Poznámka:</b> Pozor: Plyny

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 18. 7. 2023

**Datum tisku:** 23. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 19/21



## Weld Primer Ultra 500ml

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### 15.1.1. Předpisy EU

###### Povolení:

Směrnice 2012/18/EU

Vyjmenované nebezpečné látky - PŘÍLOHA I: Žádná ze složek není zahrnuta.

###### Omezení použití:

Nařízení (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII: Omezující podmínky: 3

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - příloha II: Žádná ze složek není zahrnuta.

Nařízení (EU) 2019/1148

Příloha I - OMEZENÉ VÝVOZNÍ LÁTKY PRO VÝBUŠNÉ LÁTKY (horní koncentrační limit pro povolení podle čl. 5 odst. 3): Žádná ze složek není zahrnuta.

Příloha II - VÝBUŠNÉ PŘÍPRAVKY PRO VÝBUŠNÉ PŘÍPRAVKY: Žádná ze složek není zahrnuta.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog: Žádná ze složek není zahrnuta.

Nařízení (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s léčivými prekurzory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi: Žádná ze složek není zahrnuta.

###### Jiné předpisy EU:

Kategorie nebezpečnosti:

- P3a „Hořlavé“ aerosoly kategorie 1 nebo 2 obsahující hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2 nebo hořlavé kapaliny
- E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí v kategorii chronická 2

Jmenovitě uvedené nebezpečné látky:

- Zkapalněné hořlavé plyny, kategorie 1 nebo 2 (včetně LPG) a zemní plyn

###### Směrnice 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC) z barev a laků:

Obsah prchavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech: 600,1 Obj. %

##### 15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

#### 16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

#### 16.2. Zkratky a akronymy

ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC <sub>50</sub>	účinná koncentrace 50%
EN	Evropskou normou
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
IC <sub>50</sub>	Inhibiční koncentrace 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
KG	tělesná hmotnost

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 18. 7. 2023

**Datum tisku:** 23. 2. 2024

**Verze:** 2



Strana 20/21

## Weld Primer Ultra 500ml

LC <sub>50</sub>	Střední letální koncentrace
LD <sub>50</sub>	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Prahová mezní hodnota
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizace spojených národů
VOC	Těkavé organické sloučeniny
ZNS	centrální nervová soustava

### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

### 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Aerosoly ( <i>Aerosol 1</i> )	H222; H229: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.	
Nebezpečnost při vdechnutí ( <i>Asp. Tox. 1</i> )	H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.	
Vážné poškození očí/podráždění očí ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	
Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici ( <i>STOT RE 2</i> )	H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí ( <i>Aquatic Chronic 2</i> )	H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

### 16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H220	Extrémně hořlavý plyn.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H360F	Může poškodit reprodukční schopnost.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 18. 7. 2023

**Datum tisku:** 23. 2. 2024

**Verze:** 2



Strana 21/21

## Weld Primer Ultra 500ml

### Standardní věty o nebezpečnosti

H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Doplňující charakteristika rizik

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
--------	---

### 16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

### 16.7. Doplnující informace

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace správné. Výše uvedený dodavatel ani jeho přidružené společnosti však nenesou žádnou odpovědnost za přesnost nebo úplnost poskytnutých informací. Konečné určení vhodnosti jednotlivých materiálů je výhradně v kompetenci uživatele. Všechny materiály mohou představovat neznámá rizika a měly by být používány s opatrností. Přestože jsou zde popsána určitá rizika, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná možná rizika.