

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Svařovací kapalina GO

Datum vydání: 13.08.2015

Kód produktu: 802-200

Strana 1 z 5

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Svařovací kapalina GO

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

##### Použití látky nebo směsi

Dělicí prostředek.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Werkzeug Eylert GmbH & Co. KG  
Název ulice: F.-O.-Schimmel-Straße 3  
Místo: D-09120 Chemnitz  
Telefon: +49 371 5267-0 Fax: +49 371 5267-44  
e-mail: info@werkzeug-eylert.de  
Kontaktní osoba: Frau Christiane Winkler Telefon: +49 371 5267-0  
e-mail: christiane.winkler@werkzeug-eylert.de  
Internet: www.werkzeug-eylert.de  
Informační oblast: Kundenbetreuung/Innendienst

##### Dodavatel

Firma: MAKRA trade s.r.o.  
Název ulice: Nekázanka 880/11  
Místo: CZ-110 00 Praha 1  
Telefon: +42-(0)-415726660 Fax: +42-(0)-415726660  
e-mail: info@makratrade.cz  
Kontaktní osoba: Petr Khol Telefon: +42-(0)-777666644  
Internet: www.makratrade.cz  
Informační oblast: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé

+42-(0)-224919293

##### situace:

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

#### 2.2 Prvky označení

##### Další pokyny

Produkt nemá povinné označení podle ES-směrnic nebo nemusí mít podle platných národních zákonů označení.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. V každém případě prosím věnujte pozornost informacím v bezpečnostním listě.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Chemická charakteristika

Údaje o směsi nebezpečně obsažené látky: žádný/nikdo

##### Jiné údaje

Označení obsažených látek podle předpisu ES číslo. 648/2004, dodatek 7: neiontové povrchově aktivní látky < 5%

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc

##### Při vdechnutí

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Svařovací kapalina GO

Datum vydání: 13.08.2015

Kód produktu: 802-200

Strana 2 z 5

### **Při styku s kůží**

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte:

### **Při zasažení očí**

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut. Potom se poradit s očním lékařem.

### **Při požití**

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody.

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

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

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

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### **5.1 Hasiva**

#### **Vhodná hasiva**

Stříkající voda. Hasicí prášek. Pěna.

#### **Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

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

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Nosit chemický ochranný oděv v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolitém vzduchu.

### **Další pokyny**

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte vodní paprsek.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Přiveďte osoby do bezpečí.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

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

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

#### **Opatření pro bezpečné zacházení**

Uchovávejte pouze v původním obalu.

#### **Další pokyny**

Skladujte jen v originálním balení.

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

#### **Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.

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

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Svařovací kapalina GO

Datum vydání: 13.08.2015

Kód produktu: 802-200

Strana 3 z 5

Dodržujte technický návod.

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

#### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.2 Omezování expozice

##### **Vhodné technické kontroly**

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty.

##### **Hygienická opatření**

Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Nejezte a nepijte při používání.

##### **Ochrana očí a obličeje**

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

##### **Ochrana rukou**

Ověřené ochranné rukavice k nošení: Gumové vyhrnovací rukavice.

##### **Ochrana kůže**

K ochraně před bezprostředním kontaktem s pokožkou je potřebná ochrana těla (dodatečná k obvyklému pracovnímu oděvu).

##### **Ochrana dýchacích orgánů**

Ochrana dýchacích cest je nutná při: vysokým koncentracím.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství:	kapalný
Barva:	transparentní
Zápach:	charakteristický

#### **Metoda**

pH: 7 - 8

#### **Informace o změnách fyzikálního stavu**

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 100 °C

Hustota (při 20 °C): 1,02 g/cm<sup>3</sup>

#### 9.2 Další informace

Obsah pevné látky: Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Žádné údaje k dispozici

#### 10.2 Chemická stabilita

Žádné údaje k dispozici

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje k dispozici

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné údaje k dispozici

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Svařovací kapalina GO

Datum vydání: 13.08.2015

Kód produktu: 802-200

Strana 4 z 5

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### **Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **ETAsměs vypočítaný**

ATE (orální) 546,0 mg/kg; ATE (inhalativní pára) 2,53 mg/l; ATE (inhalativní aerosol) 0,506 mg/l

#### **Dráždění a leptání**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Nesenzibilizující.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Účinky po opakované nebo déletrvajících expozicích**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Jiné údaje**

Toxikologická data nejsou známá.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Žádné údaje k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergitech.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

#### **Jiné údaje**

Produkt se bez předchozí úpravy nesmí dostat do vody.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### **Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace podle úředních předpisů.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Svařovací kapalina GO

Datum vydání: 13.08.2015

Kód produktu: 802-200

Strana 5 z 5

### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Kompletně vyprázdněné balení může být znovu použito.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní přeprava (ADR/RID)

#### Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

#### Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

### Přeprava po moři (IMDG)

#### Další příslušné údaje (Námořní doprava)

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

### Letecká přeprava (ICAO)

#### Další příslušné údaje (Letecká doprava)

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné údaje k dispozici

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky sloučeniny nebude prováděno.

## ODDÍL 16: Další informace

### Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)