

# Metal Weld 50 ml

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Första utgåvan: 1-3-2013 Senaste revidering: 12-1-2017 Version: 3.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Metal Weld 50 ml  
Produktnummer : 07.1460.0100

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

PCS Innotec International NV  
Schans 4  
BE - 2480 Dessel  
T.: +32 (0) 14 32 60 01  
F.: +32 (0) 14 32 60 12  
environment@PCS-innotec.com

Distributör:

Innotec Automotive Sverige AB  
Rudolfgårdsvej 9  
DK - 8260 VIBY J  
T.: +45 (0) 86 286 336  
F.: +45 (0) 86 286 670  
info@innotec.dk

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 begär "Giftinformationscentralen" eller ring Giftinformationscentralen 08 - 33 12 31

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska):

BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Brandfarliga vätskor, Kategori 2	H225
Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1	H318
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317
Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation	H335
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3	H412

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

# Metal Weld 50 ml

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

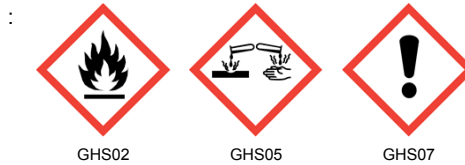
### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen information tillgänglig

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

: Fara

Farliga komponenter

: Metylmetakrylat; Metakrylsyra

Faroangivelser (CLP)

: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga  
H315 - Irriterar huden  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser (CLP)

: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden  
P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten  
P261 - Undvik att andas ångor  
P273 - Undvik utsläpp till miljön  
P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd  
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha  
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja  
P310 - Kontakta genast läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN  
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp

### 2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämne

Gäller inte

### 3.2. Blandning

Produktnamn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
Metylmetakrylat (Anmärkning D)	(CAS-nummer) 80-62-6 (EINECS / ELINCS-nummer) 201-297-1 (Index nr) 607-035-00-6 (REACH-nr) 01-2119452498-28	50 - 70	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Urethane methacrylate oligomer	(CAS-nummer) - (EINECS / ELINCS-nummer) - (Index nr) -	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Metakrylsyra (Anmärkning D)	(CAS-nummer) 79-41-4 (EINECS / ELINCS-nummer) 201-204-4 (Index nr) 607-088-00-5 (REACH-nr) 01-2119463884-26	1 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335
3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine	(CAS-nummer) 34562-31-7 (EINECS / ELINCS-nummer) 252-091-3	1 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 4, H413
$\alpha$ -3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl]propionyl- $\omega$ -hydroxipoly(oxietylen) och $\alpha$ -3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl]propionyl- $\omega$ -3-[3-	(EINECS / ELINCS-nummer) 400-830-7 (Index nr) 607-176-00-3	1 - 10	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol	(CAS-nummer) 128-37-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 204-881-4	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

# Metal Weld 50 ml

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung, Låggokande vätebehandlad nafta, Komplex blandning av kolväten, erhållen genom katalytisk väteavsvavling. Består av kolväten, främst C7 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 90 °C till 230 °C. (Innehåller < 0,1% benzen (71-43-2)) (Anmärkning P)	(CAS-nummer) 64742-82-1 (EINECS / ELINCS-nummer) 265-185-4 (Index nr) 649-330-00-2	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Kumenväteperoxid	(CAS-nummer) 80-15-9 (EINECS / ELINCS-nummer) 201-524-7	< 1	Org. Perox. EF, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373

### Specifika koncentrationsgränser:

Produktnamn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Metakrylsyra	(CAS-nummer) 79-41-4 (EINECS / ELINCS-nummer) 201-204-4 (Index nr) 607-088-00-5 (REACH-nr) 01-21 19463884-26	(C >= 1) STOT SE 3, H335

Anmärkning D : Vissa ämnen som lätt genomgår spontan polymerisering eller sönderfall släpps vanligen ut på marknaden i stabiliserad form. Det är i denna form som de förtecknas i del 3. Ibland släpps dock sådana ämnen ut på marknaden i icke-stabiliserad form. I sådana fall ska leverantören på etiketten ange ämnets namn, följt av "ej stabiliserad".

Anmärkning P : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7). Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331 (tabell 3.1) eller S-fraserna (2-)23-24-62 (tabell 3.2) användas. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	: Sök läkarhjälp vid obehag.
Inandning	: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Hudkontakt	: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta med mycket tvål och vatten.
Kontakt med ögonen	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritationen fortsätter.
Förtäring	: Skölj munnen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna. Hostningar.
Hudkontakt	: Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Ogon.
Ögonkontakt	: Orsakar allvarliga ögonskador. Rodnad. Tårflöde.
Intag	: Allvarlig irritation eller brännskada i mun, hals, matstrupe och magsäck.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torrt pulver. CO2. Alkoholbeständigt skum.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Explosionsrisk	: Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.
Reaktivitet vid brand	: On heating/burning: release of toxic and corrosive gases/vapours.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Ta på skyddskläder. Se till att ha vinden i ryggen.

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Följ de försiktighetsåtgärder som beskrivs under rubrikerna 7 och 8.
Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödiga personal.

# Metal Weld 50 ml

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.  
Planeringar för nödfall : Ventilera området.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Bortskaffandet av denna produkt och dess förpackning måste ske i enlighet med lokal lagstiftning.

Annan information : Se till att ventilationen är lämplig.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Kan vid användning bilda en lättantändlig blandning av ånga och luft.  
Försiktighetsmått för säker hantering : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.  
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet.  
Lagringsvillkor : Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Lagra vid brandfri plats. Förvaras torrt. Rökning förbjuden. Får inte utsättas för antändningskällor.  
Teknisk(a) åtgärd(er) : Vattentätt underjordiskt uppsamlingsfat. Förvaras på väl ventilerad plats.  
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt. Förvaras endast i originalbehållaren.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Metylmetakrylat (80-62-6)		
EU	Lokalt namn	Methyl methacrylate
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Sverige	Lokalt namn	Methyl methacrylate
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	150 ppm
Metakrylsyra (79-41-4)		
Sverige	Lokalt namn	Methacrylic acid
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	70 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	20 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	30 ppm

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.  
Personlig skyddsutrustning : Handskar. Skyddsglasögon. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.  
Handskar:

# Metal Weld 50 ml

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Om det förekommer att händerna kan komma i kontakt med produkten, kan handskar som uppfyller standarden EN374 ge tillräckligt kemiskt skydd om de är tillverkade av följande material . butylgummi. För kontinuerlig kontakt rekommenderar vi handskar med en genomträngningstid på minst 240 minuter och helst en genomträngningstid på över 480 minuter. För korttidsskydd eller skydd mot stänk rekommenderar vi samma. Vi är medvetna om att det kanske inte finns lämpliga handskar som ger denna skydds nivå tillgängliga. I så fall kan en kortare genomträngningstid accepteras så länge det går att följa procedurerna för korrekt underhåll och byte i tid. Handskarnas tjocklek är inget bra mått på deras motståndskraft mot ett kemiskt ämne eftersom det beror på den exakta sammanställningen i det material som handskarna är tillverkade av. Handskarnas tjocklek ska, beroende på modell och material, i allmänhet vara större än 0,35 mm. En handskes lämplighet och hållbarhet beror på användningen (= hur ofta och hur länge kontakt förekommer), den kemiska motståndskraften i handskmaterialet och på användarvänligheten. Be alltid handskarnas leverantör om råd. Smutsiga handskar måste bytas. Personlig hygien är en viktig förutsättning för en bra handvård. Handskar ska endast användas på rena händer. Händerna ska tvättas och torkas noga efter användningen av handskar

Skyddsglasögon:

Bär stängda säkerhetsglasögon

Hudskydd:

Bär lämplig skyddsbeklädnad

Andingskydd:

Bär lämplig andningsapparat om luftförynelsen är otillräcklig för att hålla damm/ånga under TLV. Rekommenderas: filter typ ABEK



### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Trögflytande vätska.
Färg	: Vit.
Lukt	: Tecken.
Luktgräns	: Uppgift saknas
pH	: Uppgift saknas
Bortdunstningstakt	: Uppgift saknas
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Uppgift saknas
Fryspunkt	: Uppgift saknas
Kokpunkt/intervall	: Uppgift saknas
Flampunkt	: 15 °C
Termisk tändtemperatur	: Uppgift saknas
Nedbrytningstemperatur	: Uppgift saknas
Brännbarhet (fast, gas)	: Uppgift saknas
Ångtryck	: Uppgift saknas
Ångans densitet	: Uppgift saknas
Relativ densitet (vatten = 1)	: 0,97
Löslighet	: Uppgift saknas
Log Pow	: Uppgift saknas
Viskositet, kinematisk	: Uppgift saknas
Viskositet, dynamisk	: Uppgift saknas
Explosiva egenskaper	: Uppgift saknas
Brandfrämjande egenskaper	: Uppgift saknas
Explosionsgränser	: Uppgift saknas

#### 9.2. Annan information

V.O.C. (V.O.S.) : 18,88 g/l

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Vid förbränning: bildar giftiga och frätande gaser/ångor.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

# Metal Weld 50 ml

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik överhettning.

### 10.5. Oförenliga material

starka oxidationsmedel. starka syror.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Förbränning bildar giftiga gaser.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

Metylmetakrylat (80-62-6)	
LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 5000 mg/kg
LC50/inandning/4 timmar/råtta	29,8 mg/l/4u

3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine (34562-31-7)	
LD50/oralt/råtta	> 500 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 1000 mg/kg

2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol (128-37-0)	
LD50/oralt/råtta	> 2930 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 2000 mg/kg

Kumenväteperoxid (80-15-9)	
LD50/oralt/råtta	382 mg/kg
LD50, Dermal, råtta	382 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.  
Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenitet : Inte klassificerat  
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat  
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat  
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Metylmetakrylat (80-62-6)	
LC50/96h/fiskar	> 79 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h/daphnia magna	69 mg/l
EC50 andra vattenorganismer	> 110 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum)

Metakrylsyra (79-41-4)	
LC50/96h/fiskar	85 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
IC50, alger	mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Metal Weld 50 ml	
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är nästan inte biologiskt nedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Metal Weld 50 ml	
Bioackumuleringsförmåga	Bioakkumulationspotential.

# Metal Weld 50 ml

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 12.4. Rörligheten i jord

#### Metal Weld 50 ml

EKOLOGI - jord/mark Absorberas i marken.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön..  
Undvik utsläpp till miljön. Giftigt för marklevande organismer

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Avfall / oanvända produkter : Undvik utsläpp till miljön. Får inte deponeras tillsammans med hushållsavfall.  
Europeisk avfallsförteckning : 08 04 09\* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
15 01 02 - Plastförpackningar

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

### 14.1. FN-nummer

UN-nr (ADR) : 1133  
UN-nr (IMDG) : 1133  
UN-nr (IATA) : 1133

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Bindemedel  
Officiell transportbenämning (IMDG) : ADHESIVES  
Officiell transportbenämning (IATA) : Adhesives  
Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 1133 Bindemedel, 3, II, (D/E)  
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 1133 ADHESIVES, 3, II  
Beskrivning i transportdokument (IATA) : UN 1133 Adhesives, 3

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR) : 3  
Varningsetiketter (ADR) : 3



#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 3

#### IATA

Faroklass för transport (IATA) : 3

### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : II  
Förpackningsgrupp (IMDG) : II  
Förpackningsgrupp (IATA) : Gäller inte

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej  
Marin förorening : Nej  
Ytterligare information : Ingen tillgänglig extra information

# Metal Weld 50 ml

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

#### - Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : F1  
Begränsade mängder (ADR) : 5l  
Fordon för tanktransport : FL  
Transportkategori (ADR) : 2  
Kod för tunnelrestriktion : D/E

#### - Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG) : 5 L  
EMS-nr. (Brand) : F-E  
EMS-nr. (Utsläpp) : S-D

#### - Flygtransport

Uppgift saknas

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

V.O.C. (V.O.S.) : 18,88 g/l

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified



# Metal Weld 50 ml

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TLV = Threshold Limit Value
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, Kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Org. Perox. EF	Organiska peroxider, typ E,F
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H242	Brandfarligt vid uppvärmning
H302	Skadligt vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H312	Skadligt vid hudkontakt
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H331	Giftigt vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer

# Metal Weld 50 ml

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter	
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter	
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer	
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer	
Flam. Liq. 2	H225	
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Dam. 1	H318	
Skin Sens. 1	H317	
STOT SE 3	H335	
Aquatic Chronic 3	H412	

### Ändrade avsnitt jämfört med föregående utgåva 1,2,3,4,5,7,8,9,10,14,15,16

Tidigare revidering 01/12/2015

#### REACH-försäkran:

All information är baserad på faktiska kunskaper. Överensstämmelse mellan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad och de uppgifter som anges i den kemiska säkerhetsrapporten har beaktats i den mån dessa fanns tillgängliga vid sammanställningstillfället (se versionsnummer och revisionsdatum).

#### Friskrivningsklausul:

Informationen i detta säkerhetsinformationsblad är baserad på de kunskaper vi för närvarande har och överensstämmer med nationella lagar och EU:s lagar då vi inte känner till och inte kan påverka de förhållanden under vilka produkten används. Det är alltid användarens ansvar att vidta de åtgärder som behövs för att uppfylla lokala lagar och föreskrifter. Informationen i detta blad är avsedd som beskrivning av de säkerhetsföreskrifter som gäller för vår produkt och ska inte uppfattas som en garanti avseende produktens egenskaper.

Detta säkerhetsinformationsblad har upprättats enbart för denna produkt och informationen är följaktligen inte giltig i kombination med en annan produkt.

Utan skriftliga förhandsinstruktioner för användning får produkten inte användas för andra ändamål än de som angivits.