

# Metal Weld 50 ml

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Første udgivelsesdato: 1-3-2013 Revisionsdato: 12-1-2017 Fremstilling: 3.0

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Navn : Metal Weld 50 ml  
Produktnummer : 07.1460.0100

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelig information

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Distributør:  
Innotec Danmark A/S  
Rudolfgårdsvej 9  
DK - 8260 VIBY J  
T.: +45 (0) 86 286 336  
F.: +45 (0) 86 286 670  
info@innotec.dk

#### 1.4. Nødtelefon

+45 (86) 286 336  
+45 (82) 121 212 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Brandfarlige væsker, Kategori 2	H225
Hudætsning/hudirritation, Kategori 2	H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1	H318
Sensibilisering — hud, Kategori 1	H317
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene	H335
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 3	H412

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

# Metal Weld 50 ml

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelig information

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) :

Fare

Farlige indholdsstoffer :

Methylmetakrylat; Methacrylsyre

Faresætninger (CLP) :

H225 - Meget brandfarlig væske og damp  
H315 - Forårsager hudirritation  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade  
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene  
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt  
P233 - Hold beholderen tæt lukket  
P261 - Undgå indånding af damp  
P273 - Undgå udledning til miljøet  
P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse  
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning  
P310 - Ring omgående til en læge, en GIFTINFORMATION  
P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp

### Skandinaviske lande regulering

#### Danmark

MAL-kode (1993) :

5 - 5

### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 3: S sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

### 3.1. Stof

Ikke relevant

### 3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Methylmetakrylat (Note D)	(CAS-nummer) 80-62-6 (EINECS / ELINCS number) 201-297-1 (EC Index nummer) 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 number) - (EC Index nummer) -	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Methacrylsyre (Note D)	(CAS-nummer) 79-41-4 (EINECS / ELINCS number) 201-204-4 (EC Index nummer) 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 number) 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

# Metal Weld 50 ml

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Blanding af $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethylen) og $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionylpoly(oxyethylen)	(EINECS / ELINCS number) 400-830-7 (EC Index number) 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 number) 204-881-4	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung, Lavtkogende hydrogeneret nafta, En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved en katalytisk hydroafsvovlningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C7 til og med C12, med koginterval omtrent fra 90 °C til 230 °C (194 °F til 446 °F). (Indeholder < 0,1% benzen (71-43-2)) (Note P)	(CAS-nummer) 64742-82-1 (EINECS / ELINCS number) 265-185-4 (EC Index number) 649-330-00-2	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
$\alpha$ , $\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxid	(CAS-nummer) 80-15-9 (EINECS / ELINCS number) 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

### Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Methacrylsyre	(CAS-nummer) 79-41-4 (EINECS / ELINCS number) 201-204-4 (EC Index number) 607-088-00-5 (REACH-nr) 01-2119463884-26	(C >= 1) STOT SE 3, H335

Note D : Visse stoffer, som har tilbøjelighed til spontan polymerisation eller nedbrydning, markedsføres almindeligvis i stabiliseret form. I denne form er de opført i del 3. I tilfælde, hvor disse stoffer markedsføres i ustabiliseret form, skal leverandøren angive stoffets navn på etiketten efterfulgt af angivelsen »ikke stabiliseret«.

Note P : Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagen kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende, finder i det mindste sikkerhedsætningerne (P102-P260-P262-P301 + P310-P331 (tabel 3.1) eller S-ætningerne (2-)/23-24-62 (tabel 3.2) anvendelse. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.

Ordlyd af H-ætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	: Søg lægehjælp ved ubehag.
Indånding	: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Kontakt med huden	: Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Vask med rigeligt sæbe og vand.
Øjen kontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis øjenirritationen vedvarer skal du konsultere en specialist.
Indtagelse	: Skyl munden. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	: Kan forårsage irritation af luftvejene. Hoste.
Hud kontakt	: Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Rødme.
øjne kontakt	: Forårsager alvorlig øjenskade. Rødme. Tårestrøm.
Forstoppelse	: Alvorlig irritation eller forbrænding af mund, hals, spiserør og mave.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Alkoholbestandigt skum.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Meget brandfarlig væske og damp.
Eksplodingsfare	: Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.
Reaktivt i tilfælde af brand	: Ved opvarmning/brænding: udvikling af giftige og ætsende gasser/dampe.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

# Metal Weld 50 ml

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Bær beskyttende beklædning. Sørg for at have vinden i ryggen.

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Følg beskyttelsesforanstaltningerne der er beskrevet i rubrikkerne 7 og 8.

Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

Nødprocedurer : Udluft området.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Små mængde flydende spild: Sug op med ikke-brandbart absorberende materiale og bringes i beholder for bortskaffelse. Dette produkt og dets emballage skal bortskaffes i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Andre oplysninger : Sørg for passende ventilation.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Stabil i brug og opbevaringsbetingelser som anbefalet i punkt 7. Angående hvilken personlig beskyttende udstyr bør bruges, se punkt 8. Vedrørende arrangement af fjernelse efter rengøring, se punkt 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Ved brug kan der dannes antændelige damp/luft-blandinger.

Forholdsregler for sikker håndtering : Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Følg egnede jordingsprocedurer for at undgå statisk elektricitet.

Lagerbetingelser : Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares på et brandsikkert sted. Opbevares et tørt sted. Rygning forbudt. Skal holdes væk fra antændingskilder.

Tekniske omstændighed(er) : Vandtæt behandlet beholder. Opbevares på et godt ventileret sted.

Særlige forskrifter for emballagen : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt. Opbevares kun i den originale beholder.

En oplagsenhed : 1 liter

Brandfareklasse : I-1

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Methylmetakrylat (80-62-6)		
EU	Lokalt navn	Methyl methacrylate
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Danmark	Lokalt navn	Methylmethacrylat (1996)
Danmark	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	102 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdi (ppm)	25 ppm
Danmark	Anmærkninger	H
Methacrylsyre (79-41-4)		
Danmark	Lokalt navn	Methacrylsyre
Danmark	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	70 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdi (ppm)	20 ppm

# Metal Weld 50 ml

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol (128-37-0)		
Danmark	Lokalt navn	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (1994)
Danmark	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung, Lavtkogende hydrogeneret nafta, En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved en katalytisk hydroafsvovlningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C7 til og med C12, med koginterval omtrent fra 90 °C til 230 °C (194 °F til 446 °F). (64742-82-1)		
Danmark	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	180 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdi (ppm)	25 ppm

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler : Handsker. Sikkerhedsbriller. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Håndværn:

I tilfælde af mulig kontakt mellem produktet og hænderne, opnås tilstrækkelig kemisk beskyttelse ved anvendelse af handsker (kontrolleret i henhold til standard EN374) af følgende materialer: . butylgummi. I tilfælde af vedvarende kontakt anbefaler vi handsker med en gennembrudstid på over 240 minutter, helst med > 480 minutter, såfremt de er tilgængelige. Som beskyttelse mod kortvarig kontakt/stænk er anbefalingen den samme, men det kan dog ske at beskyttelseshandsker ikke er tilgængelige i denne beskyttelsesklasse. I disse tilfælde er handsker med kortere gennembrudstid tilstrækkelige, forudsat alle pleje- og udskiftningsanbefalinger følges. Handskers tykkelse giver ingen pålidelig indikator om deres modstandsdygtighed over for bestemte kemikalier, da det afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Afhængig af handskens model og materiale, bør dens tykkelse normalt være over 0,35 mm. En handskes egnethed og holdbarhed afhænger af brug (= hyppighed og varighed af kontakten), handskematerialets kemiske resistens og fingerfærdighed. Rådfør dig altid med leverandøren af handsker. . Forureneede handsker bør udskiftes. Personlig hudpleje er en forudsætning for en effektiv håndbeskyttelse. Beskyttelseshandsker skal altid anvendes på rene hænder. Efter brug bør hænderne vaskes og tørres grundigt.

Øjenværn:

Brug lukkede sikkerhedsbriller

Hudværn:

Bær beskyttende beklædning

Åndedrætsværn:

Brug passende åndedrætsværn hvis luft fornyelse ikke er nok. Anbefalet: filter type ABEK



## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: TYKTFLYDENDE VÆSKE.
Farve	: Hvid.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Fordampningshastighed	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/smeltepunktinterval	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: 15 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damppres	: Ingen tilgængelige data
Damp tæthed	: Ingen tilgængelige data
Relativ vægtfylde (vand = 1)	: 0,97
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data

# Metal Weld 50 ml

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

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

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ved forbrænding: udvikling af giftige og ætsende gasser/dampe.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelig information

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning.

### 10.5. Uforenelige materialer

stærke oxidationsmidler. stærke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand dannes der giftige gasser.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

Metylmetakrylat (80-62-6)	
LD50/mundtlig/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 5000 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	29,8 mg/l/4 timer

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

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

$\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxid (80-15-9)	
LD50/mundtlig/rotte	382 mg/kg
LD 50, Hud, rotte	382 mg/kg

Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Metylmetakrylat (80-62-6)	
LC50/96h/fisk	> 79 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

# Metal Weld 50 ml

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Metylmetakrylat (80-62-6)	
EC50/48h/daphnia magna	69 mg/l
EC50 andre vandorganismer	> 110 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum)

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

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Metal Weld 50 ml	
Persistens og nedbrydelighed	Produkt er næsten ikke biodegraderbart.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Metal Weld 50 ml	
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulationspotentiale.

### 12.4. Mobilitet i jord

Metal Weld 50 ml	
Økologi - jord	Absorberes i jord.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelig information

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre farer : Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.. Undgå udledning til miljøet. Giftig for organismer i jordbunden

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.  
Affald / ubrugte produkter : Undgå udledning til miljøet. Må ikke deponeres sammen med husholdningsaffald.  
EAK-kode : 08 04 09\* - Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
15 01 02 - Plastemballage  
Affaldsfraktion : 03.51  
Kemikaliegruppe : H

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2. UN Officiel godsbetegnelse

Korrekt transportbetegnelse (ADR) : Klæbestoffer  
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : ADHESIVES  
Korrekt transportbetegnelse (IATA) : Adhesives  
Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 1133 Klæbestoffer, 3, II, (D/E)  
Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 1133 ADHESIVES, 3, II  
Beskrivelse i transportdokument (IATA) : UN 1133 Adhesives, 3

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 3  
Faresedler (ADR) : 3



## IMDG

# Metal Weld 50 ml

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 3

### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 3

#### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : II  
Emballagegruppe (IMDG) : II  
Emballagegruppe (IATA) : Ikke relevant

#### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej  
Marin forureningsfaktor : Nej  
Yderligere oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### - Vejtransport

Klassificeringskode (ADR) : F1  
Begrænsede mængder (ADR) : 5l  
Køretøj til tanktransport : FL  
Transportkategori (ADR) : 2  
Tunnelrestriktionskode : D/E

##### - Søfart

Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L  
EmS-nr. (Brand) : F-E  
EmS-nr. (Udslip) : S-D

##### - Luftfart

Ingen tilgængelige data

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH  
Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten  
Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

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

##### 15.1.2. Nationale regler

###### Danmark

MAL-kode (1993) : 5 - 5  
Brandfareklasse : Klasse I-1  
En oplagsenhed : 1 liter  
Internationale aftaler : F <Flam. Liq. 2>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.  
Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Må ikke bruges af unge under 18 år  
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)  
Kun til industriel brug

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

### PUNKT 16: Andre oplysninger



# Metal Weld 50 ml

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Forkortelser og 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
	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- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), Kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
Aquatic Chronic 4	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2

# Metal Weld 50 ml

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, Kategori 3
Org. Perox. EF	Organiske peroxider, type E,F
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibilisering — hud, Kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H226	Brandfarlig væske og damp
H242	Brandfare ved opvarmning
H302	Farlig ved indtagelse
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H312	Farlig ved hudkontakt
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H331	Giftig ved indånding
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende 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	

### Reviderings kapittel(er) nr 1,2,3,4,5,7,8,9,10,14,15,16

Foregående revideringsdato 01/12/2015

*Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:*

*Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med oplysningerne i den kemiske sikkerhedsrapport (CSR) i det omfang disse oplysninger var tilgængelige på det tidspunkt, hvor sikkerhedsdatabladet blev udarbejdet (se dato for sidste revision).*

*Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende kendskabsniveau og gældende EU-lovgivning og national lovgivning, da brugernes arbejdsforhold ligger udenfor vores viden og kontrol. Brugeren har altid ansvaret for at sikre, at kravene i gældende lovgivning opfyldes. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad giver vejledning om produktets sundheds-, sikkerheds- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ydelse eller egnethed til bestemte formål. Oplysningerne som gives, vedrører kun det specifikke, anførte produkt og vil ikke nødvendigvis gælde for dette produkt, hvis det bruges i kombination med et andet produkt. Produktet må ikke bruges til noget andet formål end de anførte, uden først at indhente skriftlige instrukser om håndtering.*