

Handelsnamn : E-WELD Shield  
Bearbetningsdatum : 02.11.2016  
Tryckdatum : 24.01.2017

Version : 1.0.0

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

- 1.1 Produktbeteckning**  
E-WELD Shield
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
**Relevanta identifierade användningar**  
Beläggningar och färger, fyllnadsmaterial, spackelmassor, förtunningsmedlar
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**  
**Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare)**  
Bio-Circle Surface Technology GmbH  
**Gata :** Berensweg 200  
**Postnummer/ort :** 33334 Gütersloh  
**Telefon :** +49 5241 9443 0  
**Telefax :** +49 5241 9443 44  
**Kontaktperson för information :** labor@bio-circle.de
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**  
+49 5241 9443 51 under normal kontorstid

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**  
**Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**  
Aquatic Chronic 3 ; H412 - Fara för vattenmiljö : Kategori 3 ; Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- 2.2 Märkningsuppgifter**  
**Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**  
**Faroangivelser**  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
**Skyddsangivelser**  
P273 Undvik utsläpp till miljön.
- 2.3 Andra faror**  
Ingen

## AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

- 3.2 Blandningar**  
**Farliga komponenter**  
TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; REACH Rgisternr. : 01-2119517575-36-XXXX ; EG-nr : 201-116-6; CAS-nr. : 78-42-2  
Viktandel : ≥ 1 - < 5 %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319  
2-BUTOXIETANOL ; REACH Rgisternr. : 01-2119475108-36-XXXX ; EG-nr : 203-905-0; CAS-nr. : 111-76-2  
Viktandel : ≥ 1 - < 3 %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319  
TRIZINKBIS(ORTHOPHOSPHAT) ; REACH Rgisternr. : 01-21194485044-40-XXXX ; EG-nr : 231-944-3; CAS-nr. : 7779-90-0  
Viktandel : ≥ 1 - < 3 %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
- Ytterligare information**  
Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

Handelsnamn : E-WELD Shield  
Bearbetningsdatum : 02.11.2016  
Tryckdatum : 24.01.2017

Version : 1.0.0

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### Allmän information

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

###### Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

###### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Massera in den fet salvan i huden.

###### Efter ögonkontakt

vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

###### Efter förtäring

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Ring en läkare omedelbart.

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

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Ingen

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

###### Lämpliga släckningsmedel

Vatten Skum Släckningspulver Koldioxid (CO<sub>2</sub>) Sand Kväve Släckfilt

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

###### Farliga förbränningsprodukter

Koldioxid (CO<sub>2</sub>) Kolmonoxid.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd buren andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

##### 5.4 Ytterligare information

Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

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

Torka upp spill omgående. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Tvätta med mycket vatten. Uptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

##### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

Handelsnamn : E-WELD Shield  
Bearbetningsdatum : 02.11.2016  
Tryckdatum : 24.01.2017

Version : 1.0.0

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Förpackningen förvaras väl tillsluten.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Förvaras endast i originalbehållaren. Skyddas mot Frost  
**Råd om samförvaring**  
Klassificering vid lagring (TRGS 510) : 12
- 7.3 Specifik slutanvändning**  
Ingen

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Yrkeshygieniska gränsvärden

2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TRGS 900 ( D )  
Gränsvärde : 20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>  
Toppbegränsning : 4(II)  
Anmärkingar : H,Y  
Version : 02.04.2014

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : STEL ( EC )  
Gränsvärde : 50 ppm / 246 mg/m<sup>3</sup>  
Anmärkingar : H  
Version : 08.06.2000

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA ( EC )  
Gränsvärde : 20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>  
Anmärkingar : H  
Version : 08.06.2000

#### Biologiska gränsvärden

2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TRGS 903 ( D )  
Parameter : Butoxyättiksyra / Urin (U) / Vid långtidsexponering: efter flera föregångna skift  
Gränsvärde : 100 mg/l  
Version : 31.03.2004

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personligt skydd

##### Ögon-/ansiktsskydd



Använd lämpliga skyddsglasögon vid stänk.

##### Lämpligt ögonskydd

EN 166.

##### Hudskydd

##### Handskydd



Använd skyddshandskar vid hudkontakt en längre tid.

Lämplig typ av handskar : EN 374.

Lämpligt material : NBR (Nitrilgummi.)

Genombrottstid (maximal användningstid) : 480 min.

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : E-WELD Shield  
Bearbetningsdatum : 02.11.2016  
Tryckdatum : 24.01.2017

Version : 1.0.0

**Handskmaterialets tjocklek** : 0.4 mm

**Anmärkingar** : Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Stoppa inte rengöringstrasor som är indränkta i produkten i byxfickorna. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.

### 8.3 Ytterligare information

Inga tester har utförts, förberedelser har gjorts enligt information om beståndsdelar. När det gäller tillverkningen går hållbarheten hos handskmaterialen inte kan beräknas i förväg så det måste testas före användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende** : vätska

**Färg** : ljusgrå

**Lukt** : karaktäristisk

#### Säkerhetsrelaterade grunddata

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	( 1013 hPa )	>	100 °C	
Flampunkt :			ej fastställd	
Nedre explosionsgräns :			ej fastställd	
Övre explosionsgräns :			ej fastställd	
Ångtryck :	( 50 °C )		ej fastställd	
Densitet :	( 20 °C )		1,4	g/cm <sup>3</sup>
Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :	( 20 °C )		ej fastställd	
pH-värde :			7 - 8	
Avrinningstid :	( 20 °C )		ej fastställd	DIN-bägare 4 mm
Viskositet :	( 20 °C )		3000	mPa.s
Maximala VOC-halten (EG) :		<	3	Vikt-%
Maximala VOC-halten (Schweiz) :		<	3	Vikt-%

### 9.2 Annan information

Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Handelsnamn : E-WELD Shield  
Bearbetningsdatum : 02.11.2016  
Tryckdatum : 24.01.2017

Version : 1.0.0

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

### Akuta verkningar

#### Akut oral toxicitet

Parameter :	LD50 ( TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; CAS-nr. : 78-42-2 )
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Metod :	OECD 401
Parameter :	LD50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	1250 - 1490 mg/kg
Metod :	OECD 401
Parameter :	LD50 ( TRIZINKBIS(ORTHOPHOSPHAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0 )
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 5000 mg/kg

#### Akut dermal toxicitet

Parameter :	LD50 ( TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; CAS-nr. : 78-42-2 )
Exponeringsväg :	Dermal
Art :	Kanin
Effektiv dos :	18400 mg/kg
Parameter :	LD50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Exponeringsväg :	Dermal
Art :	Kanin
Effektiv dos :	841 mg/kg
Metod :	OECD 402

#### Akut inhalationstoxicitet

Parameter :	LC50 ( TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; CAS-nr. : 78-42-2 )
Exponeringsväg :	Inandning
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 447 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringstid :	4 h
Parameter :	LC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Exponeringsväg :	Inandning
Art :	Råtta
Effektiv dos :	2 - 20 mg/l
Exponeringstid :	4 h
Parameter :	LC50 ( TRIZINKBIS(ORTHOPHOSPHAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0 )
Exponeringsväg :	Inandning
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 5,7 mg/l
Exponeringstid :	4 h

## 11.2 Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

## 11.3 Andra skadliga effekter

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

## 11.4 Ytterligare information

Ej kontrollerad tillberedning. Uttalandet är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatotoxicitet

Handelsnamn : E-WELD Shield  
Bearbetningsdatum : 02.11.2016  
Tryckdatum : 24.01.2017

Version : 1.0.0

#### **Akut (kortvarigt) fisktoxicitet**

Parameter : LC50 ( TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; CAS-nr. : 78-42-2 )  
Art : Fish  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity  
Effektiv dos : > 500 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Parameter : LC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity  
Effektiv dos : 1474 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Metod : OECD 203  
Parameter : LC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity  
Effektiv dos : 1815 mg/l  
Exponeringstid : 24 h  
Metod : DIN 38412 / del 11  
Parameter : LC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity  
Effektiv dos : 297 mg/l  
Exponeringstid : 21 d  
Metod : OECD 211  
Parameter : LC50 ( TRIZINKBIS(ORTHOPHOSPHAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0 )  
Art : Fish  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity  
Effektiv dos : 439 µg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( TRIZINKBIS(ORTHOPHOSPHAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity  
Effektiv dos : 1220 µg/l  
Exponeringstid : 48 h

#### **Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet**

Parameter : EC50 ( TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; CAS-nr. : 78-42-2 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity  
Effektiv dos : > 0,08 - 1 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Metod : Förordning (EG) nr. 440/2008, bilaga, C.2

#### **Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet**

Parameter : NOEC ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Art : Brachydanio rerio  
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) fish toxicity  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 21 d  
Metod : OECD 204  
Parameter : NOEC ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity  
Effektiv dos : 100 mg/l  
Exponeringstid : 21 d  
Metod : OECD 211  
Parameter : NOEC ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Art : Algae  
Effektiv dos : 286 mg/l

Handelsnamn : E-WELD Shield  
Bearbetningsdatum : 02.11.2016  
Tryckdatum : 24.01.2017

Version : 1.0.0

Exponeringstid : 72 h  
Metod : OECD 201  
Parameter : NOEC ( TRIZINKBIS(ORTHOPHOSPHAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0 )  
Art : Salmo trutta fario (L) (Bäcköring)  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity  
Effektiv dos : 56 - 250 µg/l  
Exponeringstid : 116 d  
Parameter : NOEC ( TRIZINKBIS(ORTHOPHOSPHAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity  
Effektiv dos : 48 - 156 µg/l  
Exponeringstid : 21 d  
Metod : OECD 211  
Parameter : NOEC ( TRIZINKBIS(ORTHOPHOSPHAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) algae toxicity  
Effektiv dos : 24 µg/l  
Exponeringstid : 2 d  
Metod : OECD 201

#### **Akuta (kortvariga) algtoxicitet**

Parameter : EC50 ( TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; CAS-nr. : 78-42-2 )  
Art : Desmodesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) algae toxicity  
Effektiv dos : > 0,876 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Metod : OECD 201  
Parameter : EC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Art : Algae  
Effektiv dos : 1840 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Metod : OECD 201  
Parameter : EC50 ( TRIZINKBIS(ORTHOPHOSPHAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity  
Effektiv dos : 860 µg/l  
Exponeringstid : 48 h

#### **Bakteriotoxicitet**

Parameter : EC50 ( TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; CAS-nr. : 78-42-2 )  
Art : Bacteria toxicity  
Effektiv dos : 10 mg/l  
Exponeringstid : 24 h  
Parameter : EC50 ( TRIZINKBIS(ORTHOPHOSPHAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0 )  
Art : Bacteria toxicity  
Effektiv dos : 5,2 mg/l  
Exponeringstid : 3 h

## **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

### **Biologisk nedbrytning**

Parameter : Biodegradation ( TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; CAS-nr. : 78-42-2 )  
Inokulat : Biodegradation  
Effektiv dos : 0 %  
Exponeringstid : 28 d  
Utvärdering : Biologiskt svårnedbrytbar.  
Metod : OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F  
Parameter : Biodegradation ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Inokulat : Biodegradation  
Effektiv dos : 88 %

Handelsnamn : E-WELD Shield  
Bearbetningsdatum : 02.11.2016  
Tryckdatum : 24.01.2017

Version : 1.0.0

Exponeringstid : 20 d

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### 12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information

Ingen

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.  
Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering av produkten/förpackningen

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

##### Avfallskod produkt

08 02 03 - wässrige Suspensionen, die keramische Werkstoffe enthalten.

##### Avfallskod förpackning

15 01 02 - plastförpackning.

##### Alternativ för avfallshantering

##### Avfallshantering / Förpackning

Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

### 13.2 Ytterligare information

Dessa koder ges på basis av produktens vanligaste bruksändamål och det är möjligt att de inte beaktar de smittämnen som uppstår i den egentliga användningen.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.3 Faroklass(er) för transport

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.5 Miljöfaror

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning



Handelsnamn : E-WELD Shield  
Bearbetningsdatum : 02.11.2016  
Tryckdatum : 24.01.2017

Version : 1.0.0

#### Andra bestämmelser (EU)

##### Yrkesbegränsningar

lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).  
lakta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

##### Nationella föreskrifter

AT: Märkning enligt österrikiska föreskrifter (Chemikaliengesetz / ChemV)  
CH: Chemikalienverordnung (ChemV) och Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Chem RRV) följs.

##### Vattenfarlighetsklass (WGK)

Klass) : 1 (Svagt vattenskadlig) Klassificering enligt VwVwS

##### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

##### Betriebsicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

### AVSNITT 16: Annan information

#### 16.1 Hänvisningar på änding(ar)

Ingen

#### 16.2 Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)  
AOX: adsorbable organohalogen (adsorberbara halogenerade organiska ämnen)  
CAS: Chemical Abstracts Service (En division inom American Chemical Society)  
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Förordning om klassificering, märkning och förpackning av kemikalier EU-förordning nr. 1272/2008)  
EAK / AVV: Katalogen för europeiska avfallskoder  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Befintliga kemiska ämnen i EU)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier)  
IATA: International Air Transport Association (Internationella flyg transport föreningen)  
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organisationen för civil flyg)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationella koder för farligt god till sjöss)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg)  
VOC: volatile organic compound (flyktig organisk förening)

#### 16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank  
ECHA: Classification And Labelling Inventory  
ECHA: Registered Substances  
ECHA: Registered Substances  
EC\_Safety Data Sheet of Suppliers  
ESIS: European Chemical Substances Information System  
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder  
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe

#### 16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen information tillgänglig.

#### 16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302+H312+H332	Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : E-WELD Shield  
Bearbetningsdatum : 02.11.2016  
Tryckdatum : 24.01.2017

Version : 1.0.0

---

### 16.6 Utbildningsråd

Ingen

### 16.7 Ytterligare information

Ingen

---

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

---