

Handelsnamn : E-WELD Shield  
Bearbetningsdatum : 22.08.2018  
Tryckdatum : 27.08.2018

Version (Omarbetning) : 1.0.1 (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 AB

**Gata :** Gottskärsvägen 150

**Postnummer/ort :** 43994 Onsala

**Telefon :** +46 (0)31106070

**Telefax :** +46 (0)31106075

**Kontaktperson för information :** info@bio-circle.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

I mindre akuta fall 010-456 6700 Direktnummer 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 - Farligt för vattenmiljön : Kronisk 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 Rgistemr. : 01-2119517575-36-XXXX ; EG-nr : 201-116-6; CAS-nr. : 78-42-2

Viktandel :  $\geq 1 - < 5$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

2-BUTOXIETANOL ; REACH Rgistemr. : 01-2119475108-36-XXXX ; EG-nr : 203-905-0; CAS-nr. : 111-76-2

Viktandel :  $\geq 1 - < 3$  %

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(ORTOFOSFAT) ; REACH Rgistemr. : 01-2119485044-40-XXXX ; EG-nr : 231-944-3; CAS-nr. : 7779-90-0

Viktandel :  $\geq 1 - < 3$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Handelsnamn : E-WELD Shield  
Bearbetningsdatum : 22.08.2018  
Tryckdatum : 27.08.2018

Version (Omarbetning) : 1.0.1 (1.0.0)

#### Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

### 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 spolas 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 burens 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. Upptaget 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

Handelsnamn : E-WELD Shield  
Bearbetningsdatum : 22.08.2018  
Tryckdatum : 27.08.2018

Version (Omarbetning) : 1.0.1 (1.0.0)

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 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

### 7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Yrkeshygieniska gränsvärden

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

Gränsvärdestyp (ursprängsland) :	STEL ( EC )
Gränsvärde :	50 ppm / 246 mg/m <sup>3</sup>
Anmärkingar :	H
Version :	08.06.2000
Gränsvärdestyp (ursprängsland) :	TWA ( EC )
Gränsvärde :	20 ppm / 98 mg/m <sup>3</sup>
Anmärkingar :	H
Version :	08.06.2000

### 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.

Handskmaterialets tjocklek : 0.4 mm

Anmärkingar : Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt 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 rengöringstraror 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

Handelsnamn : E-WELD Shield  
Bearbetningsdatum : 22.08.2018  
Tryckdatum : 27.08.2018

Version (Omarbetning) : 1.0.1 (1.0.0)

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 )		300	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

### 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

Handelsnamn : E-WELD Shield  
Bearbetningsdatum : 22.08.2018  
Tryckdatum : 27.08.2018

Version (Omarbetning) : 1.0.1 (1.0.0)

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(ORTOFOSFAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0 )  
Exponeringsväg : Oral  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 5000 mg/kg  
Metod : OECD 401

#### 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(ORTOFOSFAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 5,7 mg/l  
Exponeringstid : 4 h  
Metod : OECD 403

### 11.2 Tokikinetik, 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

##### 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

Handelsnamn : E-WELD Shield  
Bearbetningsdatum : 22.08.2018  
Tryckdatum : 27.08.2018

Version (Omarbetning) : 1.0.1 (1.0.0)

---

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(ORTOFOSFAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0 )  
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity  
Effektiv dos : 0,169 - 2,17 mg/l  
Exponeringstid : 96 h

**Kronisk (långvarig) fisktoxicitet**

Parameter : NOEC ( TRIZINKBIS(ORTOFOSFAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0 )  
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) fish toxicity  
Effektiv dos : 0,199 mg/l  
Exponeringstid : 30 d  
Metod : OECD 215

**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

Parameter : EC50 ( TRIZINKBIS(ORTOFOSFAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity  
Effektiv dos : 0,86 mg/l  
Exponeringstid : 48 h

**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 )

Handelsnamn : E-WELD Shield  
Bearbetningsdatum : 22.08.2018  
Tryckdatum : 27.08.2018

Version (Omarbetning) : 1.0.1 (1.0.0)

Art : Algae  
Effektiv dos : 286 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Metod : OECD 201  
Parameter : NOEC ( TRIZINKBIS(ORTOFOSFAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity  
Effektiv dos : 0,031 - 0,208 mg/l  
Exponeringstid : 50 d

#### **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

#### **Kroniska (långfristiga) algtoxicitet**

Parameter : NOEC ( TRIZINKBIS(ORTOFOSFAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) algae toxicity  
Effektiv dos : 0,05 mg/l  
Exponeringstid : 3 d  
Metod : OECD 201

#### **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(ORTOFOSFAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0 )  
Art : Bacteria toxicity  
Effektiv dos : 5,2 mg/l  
Exponeringstid : 3 h  
Metod : OECD 209

## **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 %  
Exponeringstid : 20 d

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

### **12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

Handelsnamn : E-WELD Shield  
Bearbetningsdatum : 22.08.2018  
Tryckdatum : 27.08.2018

Version (Omarbetning) : 1.0.1 (1.0.0)

#### 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

##### Avfallshanteringen 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

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

utan betydelse

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### EU-lagstiftning

###### Andra bestämmelser (EU)

###### Yrkesbegränsningar



Handelsnamn : E-WELD Shield  
Bearbetningsdatum : 22.08.2018  
Tryckdatum : 27.08.2018

Version (Omarbetning) : 1.0.1 (1.0.0)

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.

#### 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)

GLS: 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: Pre-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

Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council

Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

#### 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.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 16.6 Utbildningsråd

Ingen

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



Handelsnamn : E-WELD Shield  
Bearbetningsdatum : 22.08.2018  
Tryckdatum : 27.08.2018

Version (Omarbetning) : 1.0.1 (1.0.0)

---

### 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.

---