

Handelsnamn : E-WELD 3  
Bearbetningsdatum : 19.12.2016  
Tryckdatum : 27.08.2018

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

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

### 1.1 Produktbeteckning

E-WELD 3

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

#### Relevanta identifierade användningar

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

### 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]

Ingen

### 2.2 Märkningsuppgifter

Ingen

### 2.3 Andra faror

Ingen

## AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

Ingen

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### 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.

Handelsnamn : E-WELD 3  
Bearbetningsdatum : 19.12.2016  
Tryckdatum : 27.08.2018

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

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

Ingen information tillgänglig.

**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.

### 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**

Ingen

### 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 iaktas. Bruksanvisning iaktas.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**8.1 Kontrollparametrar**

Ingen

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Personligt skydd**

Ögon-/ansiktsskydd

# Säkerhetsdatablad

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



Handelsnamn : E-WELD 3  
Bearbetningsdatum : 19.12.2016  
Tryckdatum : 27.08.2018

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)



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

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** : färglös

**Lukt** : karaktäristisk

#### Säkerhetsrelaterade grunddata

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	( 1013 hPa )	ca.	100 °C	
Flampunkt :			inte tillämplig	
Nedre explosionsgräns :			inte tillämplig	
Övre explosionsgräns :			inte tillämplig	
Ångtryck :	( 50 °C )		ej fastställd	
Densitet :	( 20 °C )		1,009	g/cm <sup>3</sup>
Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :	( 20 °C )		inte tillämplig	
pH-värde :			8,5	
Avrinningstid :	( 20 °C )		ej fastställd	DIN-bägare 4 mm
Maximala VOC-halten (EG) :			0	Vikt-%
Maximala VOC-halten (Schweiz) :			0	Vikt-%

### 9.2 Annan information

Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Handelsnamn : E-WELD 3  
Bearbetningsdatum : 19.12.2016  
Tryckdatum : 27.08.2018

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

#### 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 farliga reaktioner.

#### 10.4 **Förhållanden som ska undvikas**

Ingen information tillgänglig.

#### 10.5 **Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

#### 10.6 **Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 **Information om de toxikologiska effekterna**

Ingen information tillgänglig.

#### 11.4 **Ytterligare information**

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

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 **Toxicitet**

Ingen information tillgänglig.

#### 12.2 **Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig.

#### 12.3 **Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

#### 12.4 **Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

#### 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**

###### **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

Handelsnamn : E-WELD 3  
Bearbetningsdatum : 19.12.2016  
Tryckdatum : 27.08.2018

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

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

#### Nationella föreskrifter

AT: Märkning enligt österrikiska föreskrifter (Chemikaliengesetz / ChemV)

CH: Chemikalienvorordnung (ChemV) och Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Chem RRV) följs.

#### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

## 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

Handelsnamn : E-WELD 3  
Bearbetningsdatum : 19.12.2016  
Tryckdatum : 27.08.2018

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.0)

---

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)**

Ingen

**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.

---