

Produktnavn : E-WELD 2
Bearbejdningsdato : 20.05.2016
Trykt : 25.08.2016

Version (Revision) : 2.0.1 (2.0.0)

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

- 1.1 Produktidentifikator**
E-WELD 2
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Relevant identificeret brug
Produkter til svejsning og lodning (med flusbelægning eller fluskerne), flusprodukter
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler)
Bio-Circle Surface Technology Aps
Gade : Toftevej 1
Postnr./By : 5772 Kvaerndrup
Telefon : +45 63233030
Kontaktperson for oplysninger : info@bio-circle.dk
- 1.4 Nødtelefon**
82 12 12 12 Bispebjerg hospital Giftlinjen under normale åbningstider

PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Intet
- 2.2 Mærkningselementer**
Intet
- 2.3 Andre farer**
Intet

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

- 3.2 Blandinger**
Farlige indholdsstoffer
Intet

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
Generel information
Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.
- Ved indånding**
Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.
- Ved kontakt med hud**
Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Cremes ind med fedtholdig salve.
- Efter øjenkontakt**
I tilfælde af øjenkontakt skyl straks med vand (helst med øjenskyller) i en passende tidsperiode. Sørg for at øjet er fuldt åben.
- Ved indtagelse**
Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Tilkald straks læge.
- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Produktnavn : E-WELD 2
Bearbejdningsdato : 20.05.2016
Trykt : 25.08.2016

Version (Revision) : 2.0.1 (2.0.0)

- Intet
- 4.3 **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Intet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- 5.1 **Slukningsmidler**
Egnet slukningsmiddel
Vand Skum Slukningspulver Kuldioxid (CO₂) Sand Kvælstof Slukningstæppe
- 5.2 **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Farlige forbrændingsprodukter
Kuldioxid (CO₂) Kulmonoxid.
- 5.3 **Anvisninger for brandmandskab**
Produktet selv kan ikke brænde. Afpas slukningsforholdsregler efter omgivelserne. Brug passende personlig åndedrætsudstyr og kemisk beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Særlig fare for skridning ved lækager / spild af produkt.
- 6.2 **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
Må ikke komme i kloak afløb, overfladevand eller udledes til rensningsanlæg, produktet skal normalt neutraliseres. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.
- 6.3 **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
Fjern omgående spild. Tørres op med sugende materiale (f.eks. klud, filt). Vask grundigt med vand. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.
- 6.4 **Henvisning til andre punkter**
Sikker håndtering: se afsnit 7
Personlige værnemidler: se afsnit 8
Destruktion: se afsnit 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 **Forholdsregler for sikker håndtering**
Emballagen skal holdes tæt lukket.
- 7.2 **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Beskyt mod Frost
Information om fælleslagring
Lagerklasse (TRGS 510) : 12
- 7.3 **Særlige anvendelser**
Bemærk teknisk datablad. Læs brugsanvisningen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1 **Kontrolparametre**
Intet
- 8.2 **Eksponeringskontrol**
Personlige værnemidler
Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Produktnavn : E-WELD 2
Bearbejdningsdato : 20.05.2016
Trykt : 25.08.2016

Version (Revision) : 2.0.1 (2.0.0)



Brug egnede beskyttelsesbriller i tilfælde af stænk.

Egnet øjenværn
EN 166.

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse



Bær beskytteshandsker i tilfælde af længerevarende kontakt med huden.

Egnet handsketype : EN 374.

Egnet materiale : NBR (Nitrilgummi)

Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) : 480 min.

Handskematerialets tykkelse : 0,4 mm.

Bemærkning : Kemikaliebeskytteshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskytteshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. P264 - Vask hænder grundigt efter brug.

8.3 Yderligere oplysninger

Der er ingen test udført. Udvælgelse lavet for præparater i henhold til den bedste tilgængelige viden og information om indholdsstoffer. I tilfælde af præparater ikke kan beregnes handskematerialets materialer på forhånd, så det skal testes før brug.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : flydende

Farve : hvid

Lugt : karakteristisk

Sikkerhedsrelevante data

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	(1013 hPa)	ca.	100 °C	
Brændepunkt :			uden betydning	
Nedre eksplosionsgrænse :			uden betydning	
Øverste eksplosionsgrænse :			uden betydning	
Damptryk :	(50 °C)		uden betydning	
Massefylde :	(20 °C)	ca.	1	g/cm ³
Separationstest af opløsningsmidler :	(20 °C)		uden betydning	
pH-værdi :		ca.	8,6	
Udløbstid :	(20 °C)		uden betydning	DIN-baeger 4 mm
Maksimalt VOC-indhold (EF) :			0	Vægt-%
Maksimalt VOC-indhold (Schweiz) :			0	Vægt-%

9.2 Andre oplysninger

Intet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Produktnavn : E-WELD 2
Bearbejdningsdato : 20.05.2016
Trykt : 25.08.2016

Version (Revision) : 2.0.1 (2.0.0)

10.1 Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Intet

11.2 Toksikokinetik, stofskifte og fordeling

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

11.3 Andre negative virkninger

Virker affættende på huden.

11.4 Yderligere oplysninger

Præparat er ikke testet. Erklæringen er afledt fra egenskaberne af de enkelte komponenter.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Der foreligger ingen oplysninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger

Intet

12.7 Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Intet

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK. Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAK

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produkt/emballage

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Affaldskode produkt

12 01 99 - afskafning er ikke ydeligt specificeret.

Produktnavn : E-WELD 2
Bearbejdningsdato : 20.05.2016
Trykt : 25.08.2016

Version (Revision) : 2.0.1 (2.0.0)

Affaldskode emballage

15 01 02 - plastik emballage.

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Pakning

Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

13.2 Yderligere oplysninger

Disse koder tildeltes på basis af materialets hyppigste anvendelser, hvorved der ikke er taget hensyn til en mulig dannelse af skadelige stoffer ved den reelle anvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Nationale bestemmelser

Der foreligger ingen oplysninger.

Vandfareklasse (WGK)

Klasse : 1 (Svagt skadeligt for vand) Rubricering ifølge VwVwS

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

Intet

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej)

AOX: adsorbable organohalogen (adsorberbare organiske halogenforbindelser)

CAS: Chemical Abstracts Service (Afdeling af American Chemical Society)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Forordning om klassificering, mærkning og emballering af kemikalier EU forordning nr.: 1272/2008)

EAK / AVV: Europæisk affaldskatalog kode katalog

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eksisterende Kemiske Stoffer i EU)

Produktnavn : E-WELD 2
Bearbejdningsdato : 20.05.2016
Trykt : 25.08.2016

Version (Revision) : 2.0.1 (2.0.0)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier)

IATA: International Air Transport Association (Internationale Sammenslutning for Luftfarten)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organisationen for International Civil Luftfart)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (International marine kode på shipping)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Forordninger om international befordring af farligt gods med jernbane)

16.3 **Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder**

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 af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. regulativ (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Der foreligger ingen oplysninger.

16.5 **Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

Intet

16.6 **Kursushenvisninger**

Intet

16.7 **Yderligere oplysninger**

Intet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holddepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.
