

Handelsnamn : E-WELD 2
Revideringsdatum : 17.02.2022
Tryckdatum : 18.02.2022

Version (Omarbetning) : 3.0.3 (3.0.2)

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

1.1 Produktbeteckning

E-WELD 2

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

Relevanta identifierade användningar

PC 38 - Produkter för svetsning och lödning, flussmedelsprodukter

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

Faxnr. : +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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Ingen

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Alcohols, C16-18, ethoxylated, propoxylated (≥ 2.5 EO/PO) ; REACH-nr : Polymer ; EG-nr : 614-209-5; CAS-nr. : 68002-96-0

Viktandel : $\geq 1 - < 5$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 3 ; H412

Ytterligare komponenter

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; REACH-nr : 01-2119487078-27-XXXX ; EG-nr : 232-455-8; CAS-nr. : 8042-47-5

Viktandel : $\geq 1 - < 5$ %

Ytterligare information

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Handelsnamn : E-WELD 2
Revideringsdatum : 17.02.2022
Tryckdatum : 18.02.2022

Version (Omarbetning) : 3.0.3 (3.0.2)

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

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

Oskadat öga skyddas. Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Efter förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt 1 glas vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen

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

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vatten Skum Släckningspulver Koldioxid (CO₂) Sand Kväve Släckfilt

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

5.4 Ytterligare information

Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

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 2
Revideringsdatum : 17.02.2022
Tryckdatum : 18.02.2022

Version (Omarbetning) : 3.0.3 (3.0.2)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Undvik: Inandning av ångor eller spray/dimor

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

Ingen

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd



Använd lämpliga skyddsglasögon vid stänk.

Lämpligt ögonskydd

EN 166.

Hudskydd

Handskydd



Lämplig typ av handskar : EN 374.

Lämpligt material : NBR (Nitrilgummi)

Genombrottsid (maximal användningstid) : 480 min.

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.

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Lämplig andningsskyddapparat

Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387)

Typ : A-P2

Anmärkingar

Iakttä tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190).

Allmän information

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.

Handelsnamn : E-WELD 2
Revideringsdatum : 17.02.2022
Tryckdatum : 18.02.2022

Version (Omarbetning) : 3.0.3 (3.0.2)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd : Vätska

Färg : vit

Lukt

karaktäristisk

Säkerhetsegenskaper

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	(1013 hPa)	c:a	100 °C	
Flampunkt :			utan betydelse	
Nedre explosionsgräns :			utan betydelse	
Övre explosionsgräns :			utan betydelse	
Angtryck :	(50 °C)		utan betydelse	
Densitet :	(20 °C)	c:a	1 g/cm ³	
Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :	(20 °C)		utan betydelse	
pH-värde :		c:a	8,6	
Avrinningstid :	(20 °C)		utan betydelse	DIN-bägare 4 mm
Maximala VOC-halten (EG) :			0 Vikt-%	
Maximala VOC-halten (Schweiz) :			0 Vikt-%	

9.2 Annan information

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

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

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.
Sönderdelningsprodukter vid brand: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ingen

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg

Akut dermal toxicitet

Handelsnamn : E-WELD 2
Revideringsdatum : 17.02.2022
Tryckdatum : 18.02.2022

Version (Omarbetning) : 3.0.3 (3.0.2)

Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Dermal
Effektiv dos : > 2000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Inandning
Effektiv dos : > 20 mg/kg

Frätande

Frätande/irriterande på huden

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Luftvägssensibilisering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Carcinogenicitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

In-vitro mutagenicitet

Parameter : Genmutationer mikroorganismer (Alcohols, C16-18, ethoxylated, propoxylated (>= 2.5 EO/PO) ; CAS-nr. : 68002-96-0)
Exponeringsväg : In-vitro mutagenicitet
Art : Salmonella typhimurium
Resultat : Negativ.
Metod : OECD 471 (Ames-test)

Reproduktionstoxicitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

11.2 Information om andra faror

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Andra skadliga effekter

Har avfettande effekt på huden.

Ytterligare information

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatoxicitet

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50 (Alcohols, C16-18, ethoxylated, propoxylated (>= 2.5 EO/PO) ; CAS-nr. :

Handelsnamn : E-WELD 2
Revideringsdatum : 17.02.2022
Tryckdatum : 18.02.2022

Version (Omarbetning) : 3.0.3 (3.0.2)

68002-96-0)
Art : Cyprinus carpio (Karp)
Effektiv dos : > 1 - 10 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Metod : OECD 203
Parameter : LC50 (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Art : Leuciscus idus (goldorfe)
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektiv dos : > 1000 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Metod : OECD 203

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

Parameter : EC50 (Alcohols, C16-18, ethoxylated, propoxylated (>= 2.5 EO/PO) ; CAS-nr. : 68002-96-0)

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Effektiv dos : > 10 - 100 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Metod : OECD 202

Parameter : EC50 (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS-nr. : 8042-47-5)

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektiv dos : > 100 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Metod : OECD 202

Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : ErC50 (Alcohols, C16-18, ethoxylated, propoxylated (>= 2.5 EO/PO) ; CAS-nr. : 68002-96-0)

Art : Selenastrum capricornutum
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) algae toxicity
Effektiv dos : > 10 - 100 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201

Kroniska (långfristiga) algtoxicitet

Parameter : NOEC (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS-nr. : 8042-47-5)

Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) algae toxicity
Effektiv dos : >= 100 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201

Toxicitet för mikroorganismer

Parameter : EC10 (Alcohols, C16-18, ethoxylated, propoxylated (>= 2.5 EO/PO) ; CAS-nr. : 68002-96-0)

Art : Pseudomonas putida
Effektiv dos : > 2000 mg/l
Exponeringstid : 5,33 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Parameter : Biodegradation (Alcohols, C16-18, ethoxylated, propoxylated (>= 2.5 EO/PO) ; CAS-nr. : 68002-96-0)

Inokulat : Biodegradation
Utvärderingsparameter : Aerob
Nedbrytningskvot : > 60 %
Testets längd : 28 d
Metod : OECD 301B

Parameter : Biodegradation (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Inokulat : Biodegradation

Handelsnamn : E-WELD 2
Revideringsdatum : 17.02.2022
Tryckdatum : 18.02.2022

Version (Omarbetning) : 3.0.3 (3.0.2)

Nedbrytningskvot : 31 %
Testets längd : 28 d
Utvärdering : Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier) Biologiskt nedbrytbar.
Metod : OECD 301F

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 Rörlighet 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 Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

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

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

Före avsedd användning

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

12 01 99 - annat avfall, som inte annars specificerats.

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 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 skyddsåtgärder

Ingen

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

Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning

Andra bestämmelser (EU)

Förordning (EU) nr 528/2012 om biocidprodukter

Den här produkten är en vara som har behandlats med biocidprodukter.

Handelsnamn : E-WELD 2
Revideringsdatum : 17.02.2022
Tryckdatum : 18.02.2022

Version (Omarbetning) : 3.0.3 (3.0.2)

Konservationsmedel (2-PHENOXYETHAN-1-OL ; 2-BUTYL-2,3-DIHYDRO-1,2-BENZOTHAZOL-3-ONE ;
BIS(3-AMINOPROPYL)(DODECYL)AMINE)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

03. Ytterligare komponenter · 08. Andingskydd · 15. Förordning (EU) nr 528/2012 om biocidprodukter

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)

AwSV: Tyska föreskrifter om anläggningar för hantering av ämnen som är farliga för vatten

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: 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)

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.