

Productnaam : E-WELD Gel
Herziening : 03.03.2025
Afdrukdatum : 03.03.2025

Versie (Herziening) : 1.1.3 (1.1.2)

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

E-WELD Gel

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen

PC 38 - Las- en soldeerproducten, vloeimiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Bio-Circle bv

Straat : Groenenbrielstraat 33

Postcode/Plaats : 9320 Erembodegem

Telefoon : +32 53 51 09 59

Contactpersoon voor informatie : info@bio-circle.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigif centrum Bel gratis 070 245 245 We beantwoorden je oproep, elke dag, 24 op 24 uur

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Geen

2.2 Etiketteringselementen

Geen

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Geen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij huidcontact

Na contact met het gesmolten product getroffen stuk huid snel met water koelen. Verbrandingen door gesmolten materiaal moeten klinisch behandeld worden.

Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Onbeschadigd oog beschermen.

Na inslikken

GEEN braken opwekken. Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

Productnaam : E-WELD Gel
Herziening : 03.03.2025
Afdrukdatum : 03.03.2025

Versie (Herziening) : 1.1.3 (1.1.2)

- 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen**
Geschikte blusmiddelen
Schuim , Bluspoeder , Kooldioxide (CO₂) , Zand , Stikstof , Blusdeken
Ongeschikte blusmiddelen
Sterke waterstraal
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Gevaarlijke verbrandingsproducten
Kooldioxide (CO₂) Koolmonoxide
- 5.3 Advies voor brandweelieden**
Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.
- 5.4 Aanvullende informatie**
Brandoverslag mogelijk. Bij brand ontstaat roet. Indien zonder gevaar mogelijk, lekkages stoppen en uitgelopen materiaal opnemen. Anders gecontroleerd laten afbranden. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Geen
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**
Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen
Koel en droog bewaren.
Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten
Niet samen opslaan met
Oxiderend middel
- 7.3 Specifiek eindgebruik**
letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Productnaam : E-WELD Gel
Herziening : 03.03.2025
Afdrukdatum : 03.03.2025

Versie (Herziening) : 1.1.3 (1.1.2)

8.1 Controleparameters

Geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming: niet vereist.

Geschikte oogbescherming

EN 166

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Handbescherming is niet noodzakelijk.

Geschikt handschoentype : EN 374.

Geschikt materiaal : CR (polychloroprenes, chloropreenrubber) / NBR (Nitrilrubber)

Doordringtijd : 120 min. / 480 min.

Dikte van het handschoenenmateriaal : 0,8 mm. /

Opmerking : Met doorbraaktijden en zwellingseigenschappen moet rekening gehouden worden.

Algemene informatie

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

8.3 Aanvullende informatie

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen uitgevoerd. De tests werden gedaan op basis van de beste kennis en informatie over de ingrediënten. Bij samenstellingen is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet daarom getest worden voor gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Fysische toestand : vast

Kleur : wit

Geur

geurloos

Veiligheidsparameters

Smelt-/vriespunt :	(1013 hPa)		40 - 60 °C	
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)		niet van toepassing	
Viampunt :		>	220 °C	DIN EN ISO 13736
Zelfontbrandingstemperatuur :		ca.	350 °C	
Ontvlambaarheid :			Ontvlambaar	
Onderste explosiegrens :			niet bepaald	
Bovenste ontploffingsgrens :			niet bepaald	
Dampdruk :	(20 °C)	<	0,01 hPa	
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	0,79 - 0,86 g/cm ³	
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		praktisch onoplosbaar	
pH :	(20 °C)		niet van toepassing	
Kinematische viscositeit :	(20 °C)	>	40 mm ² /s	
Relatieve dampdichtheid :	(20 °C)		niet bepaald	
Maximaal VOS-gehalte (EG) :			0 Gew-%	
Maximaal VOS-gehalte (Zwitserland) :			0 Gew-%	
Belastbaar VOS-gehalte (Zwitserland) :			0 Gew-%	

9.2 Overige informatie

Geen

Productnaam : E-WELD Gel
Herziening : 03.03.2025
Afdrukdatum : 03.03.2025

Versie (Herziening) : 1.1.3 (1.1.2)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend
Ontledingsproducten in geval van brand: zie sectie 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Corrosie

Huidcorrosie/-irritatie

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Sensibilisering van de huid

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Overgevoeligheid van de luchtwegen

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Gevaar bij inademing

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Productnaam : E-WELD Gel
Herziening : 03.03.2025
Afdrukdatum : 03.03.2025

Versie (Herziening) : 1.1.3 (1.1.2)

Andere schadelijke effecten

Geen

Aanvullende informatie

Geen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

Voorafgaand aan beoogd gebruik

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

20 01 29* (Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten)

Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling. Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling. Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

Productnaam : E-WELD Gel
Herziening : 03.03.2025
Afdrukdatum : 03.03.2025

Versie (Herziening) : 1.1.3 (1.1.2)

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Overige EU-voorschriften

Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

> 30 % alifatische koolwaterstoffen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

09. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par Route. Het pan-Europese verdrag voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

AOX: Absorbable Organic Halogens (organochloorverbindingen)

AwSV: Duitse verordening betreffende installaties voor de omgang met voor het water gevaarlijke stoffen

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van de American Chemical Society)

CLP: De CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008 Classification Labelling Packaging, voor de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels.

EAK/AVV: Europese Afvalcatalogus (EAC) / Duitse Abfallverzeichnis-Verordnung

ECHA: European Chemicals Agency, Europees Agentschap voor chemische stoffen

EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances, Europese lijst van oudere bestaande commerciële (chemische) stoffen

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals, de wijze van indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en preparaten.

IATA: International Air Transport Association, samenwerkingsorgaan van aangesloten luchtvaartmaatschappijen

ICAO: International Civil Aviation Organization, Internationale burgerluchtvaartorganisatie van de VN

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods, internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses, de internationale reglementering die het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor regelt

TRGS: Technische Regel für Gefahrstoffen, Duitse voorschriften hoe om te gaan met gevaarstoffen

VbF: Verordnung brennbare Flüssigkeiten, Duitse verordening brandbare vloeistoffen

VOC: Volatile Organic Compound, vluchtige organische stoffen (VOS)

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

DGUV: Deutsche gesetzliche Unfallversicherung, GESTIS-Stoffdatenbank

ECHA: Classification And Labelling Inventory

ECHA: Pre-registered Substances

ECHA: Registered Substances

EG-veiligheidsinformatiebladen van toeleveranciers

ESIS: European chemical Substances Information System, Europees systeem dat belangrijke informatie bevat over chemische stoffen.

GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder

UBA Rigoletto: Databank van het Duitse Umweltbundesamtes für wassergefährdende Stoffe

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van de EU en haar Agentschap

|-> VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van de EU en haar Agentschap

Productnaam : E-WELD Gel
Herziening : 03.03.2025
Afdrukdatum : 03.03.2025

Versie (Herziening) : 1.1.3 (1.1.2)

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
