



**SÄKERHETS DATABLAD**  
**Wetsurface Repair Putty (UW) Resin**

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

**1.1. Produktbeteckning**

**Produktnamn** Wetsurface Repair Putty (UW) Resin

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

**Identifierade användningar** Harts.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Leverantör**

ITW Performance Polymers  
 Bay 150  
 Shannon Industrial Estate  
 Co. Clare  
 Ireland  
 V14 DF82  
 353(61)771500  
 353(61)471285  
 mail@itwpp.com

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

**Telefonnummer för nödsituationer** +44(0)1235 239 670 (24h)

**Nationellt telefonnummer för nödsituationer** Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.

Ring 010-456 6700 i mindre brådskande fall - dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras vardagar kl 9-17.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering (EC 1272/2008)**

**Fysikaliska faror** Ej Klassificerad

**Hälsosfaror** Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

**Miljöfaror** Aquatic Chronic 2 - H411

**Människors hälsa**

Produkten innehåller ett expoxiharts. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

**2.2. Märkningsuppgifter**

**Piktogram**



## Wetsurface Repair Putty (UW) Resin

<b>Signalord</b>	Varning
<b>Faroangivelser</b>	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<b>Skyddsangivelser</b>	P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
<b>Kompletterande information på etiketten</b>	EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
<b>Innehåller</b>	EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT <= 700
<b>Kompletterande skyddsangivelser</b>	P261 Undvik att inandas ångor/ sprej. P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten). P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P391 Samla upp spill. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2. Blandningar

<b>EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT &lt;= 700</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 25068-38-6	EG-nummer: 500-033-5
	REACH-registreringsnummer: 01-2119456619-26-0000
<b>Klassificering</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell information</b>	Undvik kontakt med ögonen. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning. Framkalla inte kräkning. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna.

## Wetsurface Repair Putty (UW) Resin

**Hudkontakt** Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

**Kontakt med ögonen** Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Generell information** Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.

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

**Anmärkningar för läkaren** Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Släck med skum, koldioxid eller pulver.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror** Irriterande gaser eller ångor.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden. Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Undvik att vistas på läsidan för att undvika rök och gaser. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder** Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Sörj för god ventilation.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Absorbera spill med sand eller annat inert absorptionsmaterial. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Behållare med uppsamlat spill måste märkas ordentligt med uppgift om korrekt innehåll och farosymbol.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Sörj för god ventilation. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Rutiner för god arbetshygien ska införas.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

## Wetsurface Repair Putty (UW) Resin

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Lagras avskilt från oförenliga material (se Avsnitt 10).

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

### EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT <= 700 (CAS: 25068-38-6)

**DNEL**

Arbetare - Dermal; Korttids- systemiska effekter: 8.33 mg/kg kroppsvikt/dygn

Arbetare - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 12.25 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutslug.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

#### Handskydd

Använd skyddshandskar av följande material: Naturgummi eller plast. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Butylgummi. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. De utvalda handskarna ska ha en genombrottsid av minst 8 timmar.

**Annat skydd för hud och kropp** Undvik kontakt med huden.

#### Hygienåtgärder

Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Byt arbetskläder dagligen innan arbetsplatsen lämnas.

#### Andningsskydd

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Använd en friskluftsmask. Valet av andningsskydd måste baseras på exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkra skyddsnivåer för det valda andningsskyddet. Kontrollera att andningsskyddet passar ordentligt och att filtret byts regelbundet. Använd ett andningsskydd försedd med följande filterdosa: Gasfilter, typ A2. Halvmasker och kvartsmasker med utbytbara filterdosa måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN140.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende** Pasta.

**Färg** Mörkt. Grå.

**pH** pH (koncentrerad lösning): 7.0 @ 20

## Wetsurface Repair Putty (UW) Resin

Smältpunkt	n/d°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>260°C @
Flampunkt	>204°C
Avdunstningshastighet	<<1 (butyl acetate=1)
Ångtryck	<0.03 mm Hg @ °C
Relativ densitet	2.80 @ 20°C
Löslighet	Svagt lös i vatten.

### 9.2. Annan information

Annan information           Inte tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet                   Starka oxidationsmedel. Syror. Aminer.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet                   Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner   Inte tillgänglig.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas   Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas   Undvik kontakt med följande material: Starka oxidationsmedel. Starka syror. Aminer.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter   Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Ångor/gaser/rök av: Syror - organiska. Aldehyder.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Hudkontakt	Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen.
Akuta och kroniska hälsofaror	Produkten innehåller ett expoxiharts. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.
Exponeringsväg	Inandning Förtäring. Hud- och/eller ögonkontakt

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet                   Undvik utsläpp till miljön. Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## Wetsurface Repair Putty (UW) Resin

### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

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

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Inte tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten beaktas.

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

**Avfallsslag** 08 04 99

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell** Ingen annan information är känd.

### 14.1. UN-nummer

**UN Nr. (ADR/RID)** 3082

**UN Nr. (IMDG)** 3082

**UN Nr. (ICAO)** 3082

### 14.2. Officiell transportbenämning

**Officiell transportbenämning (ADR/RID)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

**Officiell transportbenämning (IMDG)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

**Officiell transportbenämning (ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

**Officiell transportbenämning (ADN)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

### 14.3. Faroklass för transport

**ADR/RID klass** 9

**ADR/RID etikett** 9

## Wetsurface Repair Putty (UW) Resin

IMDG klass 9

ICAO klass/riskgrupp 9

Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp III

IMDG förpackningsgrupp III

ICAO förpackningsgrupp III

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-A, S-F

Räddningsinsatskod •3Z

Farlighetsnummer (ADR/RID) 90

Tunnelrestriktionskod (E)

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

Bulktransport enligt bilaga II till Ingen information krävs.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum 2018-04-04

Revision 5

Ersätter datum 2017-04-27

Faroangivelser i fulltext  
 H315 Irriterar huden.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## Wetsurface Repair Putty (UW) Resin

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.