

ITW Performance Polymers

Sikkerhedsdatablad REPAIR COMPOUND RESIN

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	REPAIR COMPOUND RESIN
Produktnummer	Y0021
UFI	UFI: A5E0-90E8-E00G-108J

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	Harpiks.
---------------------------	----------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	+44(0)1235 239 670 (24h)
------------	--------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Miljøfarer	Aquatic Chronic 2 - H411

Sundhedsmæssige Dette produkt indeholder epoxyresin. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord	Advarsel
-----------	----------

REPAIR COMPOUND RESIN

Faresætninger	H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H312 Farlig ved hudkontakt.
Forholdsregler ved brug	P261 Undgå indånding af dampe/ spray. P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Supplerende mærkningselementer	EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
Indeholder	HOMOLOGE MED MOLEKYLVEGT <= 700, 1,4-BIS[(2,3-EPOXYPROPOXY)METHYL]CYCLOHEXANE
Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug	P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug. P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P273 Undgå udledning til miljøet. P312 Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag. P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten). P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp. P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. P391 Udslip opsamles. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

HOMOLOGE MED MOLEKYLVEGT <= 700	30-60%
CAS-nummer: 25068-38-6	EF-nummer: 500-033-5
	REACH registreringsnummer: 01-2119456619-26-0000
Klassificering	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	
1,4-BIS[(2,3-EPOXYPROPOXY)METHYL]CYCLOHEXANE	1-5%
CAS-nummer: 14228-73-0	EF-nummer: 238-098-4
Klassificering	
Skin Sens. 1 - H317	

REPAIR COMPOUND RESIN

SILICA SAND	1-5%
CAS-nummer: 14808-60-7	EF-nummer: 238-878-4
Klassificering	
Ikke Klassificeret	
QUARTZ	<1%
CAS-nummer: 14808-60-7	EF-nummer: 238-878-4
Klassificering	
Ikke Klassificeret	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Undgå kontakt med huden og øjnene. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Giv masser af vand at drikke. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge.
Hudkontakt	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.
Øjenkontakt	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter og tilkald eller søg læge. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
----------------------------	---

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.
------------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Ved brandslukning anvendes skum, kuldioxid eller pulver.
------------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Irriterende gasser eller dampe.
-------------------------	---------------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Undgå indånding røggasser eller dampe. Bliv i vindsiden for at undgå røg og gasser. Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden). Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb.
---	--

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.
---	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

REPAIR COMPOUND RESIN

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Beholdere med opsamlet spild skal være nøje mærket med korrekt indhold og faresymbol.

6.4. Henvi sning til andre punkter

Reference til andre punkter Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Må kun bruges på steder med god ventilation. Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Åben tønd en forsigtigt, da indholdet kan være under tryk. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at spise, drikke eller ryge under brugen. Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted .

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

SILICA SAND

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): WEL 0.3 mg/m³ Resp Dust, HK

QUARTZ

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 0,1 mg/m³ respirabel støv

K

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 0,3 mg/m³ totalstøv

WEL = Workplace Exposure Limit.

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT <= 700 (CAS: 25068-38-6)

DNEL

Arbejdere - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 8.33 mg/kg legemsvægt pr. dag
Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 12.25 mg/m³

8.2. Eksponeringskontrol

REPAIR COMPOUND RESIN

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller.

Håndbeskyttelse

Bær beskyttelseshandsker lavet af følgende materiale: Naturgummi eller plast.

Anden hud- og kropbeskyttelse

Bær forklæde eller beskyttelsesdragt i tilfælde af kontakt.

Hygiejneforanstaltninger

Etabler øjenskyllestation og nødbruiser. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Skift arbejdstøj dagligt før arbejdspladsen forlades.

Åndedrætsværn

Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Pasta.
Farve	Blå.
Lugt	Svagt.
pH	pH (koncentreret opløsning): 7 @ 20 °C
Smeltepunkt	N/D°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	>260°C @
Flammepunkt	> 204°C
Fordampningsgrad	<<1 (BuAc=1)
Damptryk	0.03mmHg @ °C
Dampmassefylde	>1
Relativ massefylde	1.45 @ 20 °C°C
Opløselighed	Svagt opløselig i vand.
Selv-antændelsestemperatur	>300°C

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ikke til rådighed.
-------------------	--------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Syrer. Aminer. Stærke oxidationsmidler.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

REPAIR COMPOUND RESIN

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Vil ikke polymerisere.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Undgå kraftig varme i længere tid. Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Undgå kontakt med følgende materialer: Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Aminer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Gasser/dampe/røg af: Syrer - organiske. Aldehyder.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg) 1.100,0

Indånding Ingen særlig fare ved normal omgivelsestemperatur. Opvarmning kan danne de følgende produkter: Irriterende gasser eller dampe.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse. Kan medføre mavesmerter eller opkastning.

Hudkontakt Irriterer huden. Vedvarende eller hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.

Øjenkontakt Irriterer øjnene. En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Skade på hornhinden.

Akutte og kroniske sundhedsfarer Dette produkt indeholder epoxyresin. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.

Eksponeringsmåde Indånding Indtagelse. hudabsorption.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

QUARTZ

Kræftfremkaldende egenskaber

IARC carcinogenicitet IARC Gruppe 1 Kræftfremkaldene for mennesker.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Undgå udledning til miljøet. Produktet indeholder et stof, som er giftigt for organismer, som lever i vand og som kan have langvarige negative virkninger i vandmiljøet.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Meget giftig for organismer, der lever i vand.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

REPAIR COMPOUND RESIN

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Må ikke hældes i kloakfløb eller vandløb eller på jorden.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ikke til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Ved håndtering af affald skal de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet overvejes.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

Affaldsklasse 08 04 99

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 3077

UN Nr. (IMDG) 3077

UN Nr. (ICAO) 3077

UN Nr. (ADN) 3077

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 9

ADR/RID kode M7

ADR/RID label 9

IMDG klasse 9

ICAO klasse/division 9

ADN klasse 9

REPAIR COMPOUND RESIN

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	III
IMDG emballagegruppe	III
ICAO emballagegruppe	III
ADN emballagegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-A, S-F
Transport Kategori (ADR)	3
Farekode	2Z
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	90
Tunnel restriktionskode	(-)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU Lovgivning	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).
MAL Kode (1993)	00-5(1993)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato	22-03-2021
Revision	11
Erstatter dato	12-12-2018
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

REPAIR COMPOUND RESIN

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.