



Sikkerhedsdatablad ZIP PATCH ADHESIVE.

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn ZIP PATCH ADHESIVE.

Produktnummer X0056

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

Identificeret anvendelser Lim.

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
mail@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 Flam. Liq. 2 - H225

Sundhedsfarer Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373

Miljøfarer Ozone 1 - H420

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord

Fare

ZIP PATCH ADHESIVE.

Faresætninger	<p>H225 Meget brandfarlig væske og damp. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H351 Mistænkt for at fremkalde kræft. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H420 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.</p>
Forholdsregler ved brug	<p>P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P261 Undgå indånding af dampe/ spray. P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med 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. P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.</p>
Supplerende mærkningselementer	RCH001a Udelukkende til brug i industrianlæg.
Indeholder	METHYLMETHACRYLAT, METHACRYLSYRE, CARBONTETRACHLORID
Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug	<p>P201 Indhent særlige anvisninger før brug. P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/ potentialudlignes. P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk udstyr. P242 Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. P260 Indånd ikke damp/ spray. P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug. P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge. P312 Ring til en GIFTINFORMATION/ læge i tilfælde af ubehag. P314 Søg lægehjælp ved ubehag. P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten). P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. P363 Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse. P370+P378 Ved brand: Anvend skum, kuldioxid, tørstof eller vandtåge til brandslukning. P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. P405 Opbevares under lås. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler. P502 Indhent oplysninger om genvinding/ genanvendelse hos producenten/ leverandøren.</p>

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

ZIP PATCH ADHESIVE.

3.2. Blandinger

METHYLMETHACRYLAT	30-60%
CAS-nummer: 80-62-6	EF-nummer: 201-297-1
	REACH registreringsnummer: 01-2119452498-28-0000
Klassificering	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	
METHACRYLSYRE	5-10%
CAS-nummer: 79-41-4	EF-nummer: 201-204-4
	REACH registreringsnummer: 01-2119463884-26-0000
Klassificering	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Skin Corr. 1A - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT SE 3 - H335	
CARBONTETRACHLORID	<1%
CAS-nummer: 56-23-5	EF-nummer: 200-262-8
Klassificering	
Acute Tox. 3 - H301	
Acute Tox. 3 - H311	
Acute Tox. 3 - H331	
Carc. 2 - H351	
STOT RE 1 - H372	
Aquatic Chronic 3 - H412	
Ozone 1 - H420	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe/spray. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning. Giv masser af vand at drikke. Søg 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.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ZIP PATCH ADHESIVE.

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 Undgå indånding røggasser eller dampe. Meget brandfarlig. Dampe er tungere end luft og kan bevæge sig langs gulvet og akkumuleres i bunden af beholdere. Dampe kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød. Dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulv og flytte sig over længere afstande til en antændelseskilde og antændes (flash-back effekt). Polymeriserer let med udvikling af varme.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Bliv i vindsiden for at undgå røg og gasser. Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden). Afkøl beholdere, som har været udsat for flammer med vand, efter branden er slukket. 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

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Advar om potentielle farer og evakuer, hvis det bliver nødvendigt. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå indånding af sprøjtetåger og kontakt med hud og øjne. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

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. Henvielse 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

ZIP PATCH ADHESIVE.

Forholdsregler ved brug

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Lagertanke og andre beholdere skal jordes. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. 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. Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Opbevares væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10).

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

Arbejdshygieniske grænseværdier

METHYLMETHACRYLAT

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 25 ppm(H) 102 mg/m³(H)

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

METHACRYLSYRE

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 20 ppm 70 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

CARBONTETRACHLORID

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1 ppm 6,3 mg/m³

H, K

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

Stofkommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Eksponeringskontrol

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. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Håndbeskyttelse

Bær beskyttelseshandsker lavet af følgende materiale: Naturgummi eller plast. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374. De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 8 timer.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær forklæde eller beskyttelsesdragt i tilfælde af kontakt.

ZIP PATCH ADHESIVE.

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. Valg af åndedrætsværn skal være baseret på eksponeringsniveauer, faren ved produktet og de sikre funktionsgrænser for det valgte åndedrætsværn. Kontroller, at åndedrætsværnet sidder tæt og at filteret skiftes regelmæssigt. Anvend et åndedrætsværn udstyret med følgende filter: Gas filter, type A2. Åndedrætsværn, halvmasker og kvartmasker med udskiftelige filtre skal overholde den Europæiske Standard EN140.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Pasta.
Farve	Hvid/off-white.
Lugt	Svagt bidende.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	101°C @
Flammepunkt	10°C
Fordampningsgrad	3 (butyl acetate =1)
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 2.1 Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 12.5
Dampmassefylde	>1
Relativ massefylde	0.93 - 1.05 @ @ 20 °C°C

9.2. Andre oplysninger

Anden information Ikke til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stærke oxidationsmidler. Stærke reduktionsmidler.

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Kan 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: Oxidationsmidler. Reduktionsmidler. Alkalier - uorganiske. Alkaliske stoffer - organiske.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

ZIP PATCH ADHESIVE.

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 37.037,0

Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg) 894.309,0

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (gasser ppmV) 7.777.778,0

ATE indånding (dampe mg/l) 33.333,0

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 5.556,0

Indånding	Dampe kan irritere hals/luftvejene. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Svimmelhed. Sløvhed. Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.
Indtagelse	Irriterende. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Svimmelhed. Kvalme, opkastning.
Hudkontakt	Kan optages gennem huden. Irriterer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene. Irritation, svie, ætsning, tåreflåd, uklart syn ved stænk i øjnene.

CARBONTETRACHLORID

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 100,0

Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg) 300,0

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (gasser ppmV) 700,0

ATE indånding (dampe mg/l) 3,0

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 0,5

Kræftfremkaldende egenskaber

IARC carcinogenicitet IARC Gruppe 2B muligvis kræftfremkaldende for mennesker.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Undgå udslip til miljøet.

12.1. Toksicitet

ZIP PATCH ADHESIVE.

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Methyl methacrylate monomer : Biochemical oxygen demand within 5 days (BOD5) = .14 g/g - 0.9 g/g.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Methyl methacrylate monomer: LC50/96h/fathead minnows = 150 ppm, LC50/96h/bluegill sunfish = 232ppm. Methyl methacrylate monomer: LC50/96h/rainbow trout = >79mg/l

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Må ikke hældes i kloak afløb 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 09

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1133

UN Nr. (IMDG) 1133

UN Nr. (ICAO) 1133

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) ADHESIVES

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) ADHESIVES

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) ADHESIVES

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) ADHESIVES

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 3

ADR/RID label 3

IMDG klasse 3

ZIP PATCH ADHESIVE.

ICAO klasse/division 3

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe II

IMDG emballagegruppe II

ICAO emballagegruppe II

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-E, S-D

Farekode •3YE

Fare Identifikationsnummer (ADR/RID) 33

Tunnel restriktionskode (D/E)

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

Transport i bulk i henhold til Ingen information påkrævet.

Bilag II af MARPOL 73/78 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) 4-5(1993)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato 04-04-2018

Revision 15

Erstatter dato 29-04-2016

ZIP PATCH ADHESIVE.

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H301 Giftig ved indtagelse. H302 Farlig ved indtagelse. H311 Giftig ved hudkontakt. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H331 Giftig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H351 Mistænkt for at fremkalde kræft. H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H420 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
---	--

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.