



Sikkerhedsdatablad
MA8110/8120 Adhesive

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn MA8110/8120 Adhesive

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. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335

Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

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.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

MA8110/8120 Adhesive

Forholdsregler ved brug

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
 P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
 P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
 P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Indeholder

METHYLMETHACRYLAT, METHACRYLSYRE, MALEINSYRE, DODECYLMETHACRYLAT, 2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE

Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug

P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/ potentialudlignes.
 P241 Anvend eksplosionsikkert elektrisk udstyr.
 P242 Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
 P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
 P260 Indånd ikke damp/ spray.
 P261 Undgå indånding af dampe/ spray.
 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.
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand.
 P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
 P312 Ring til en GIFTINFORMATION/ læge i tilfælde af ubehag.
 P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten).
 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.
 P391 Udslip opsamles.
 P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
 P405 Opbevares under lås.

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

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		

MA8110/8120 Adhesive

2-PROPENOIC ACID,2-METHYL-2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE	1-5%
CAS-nummer: 52628-03-2 EF-nummer: 258-053-2	
Klassificering Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1A - H317	
MALEINSYRE	1-5%
CAS-nummer: 110-16-7 EF-nummer: 203-742-5	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	
METHACRYLSYRE	1-5%
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	
DODECYLMETHACRYLAT	1-5%
CAS-nummer: 142-90-5 EF-nummer: 205-570-6 M faktor (akut) = 1 M faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	
tert-butyl perbenzoate	1-5%
CAS-nummer: 614-45-9	
Klassificering Org. Perox. C - H242 Aquatic Chronic 2 - H411	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

MA8110/8120 Adhesive

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.
Indtagelse	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Fremkald ikke opkastning. Call a physician or poison control centre immediately. Never give anything by mouth to an unconscious person.
Hudkontakt	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask huden grundigt med sæbe og vand. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter og tilkald eller søg læge.
Øjenkontakt	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation fortsæt skylningen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. Overeksponering kan medføre følgende skadelige virkninger: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage alvorlig irritation af munden, spiserøret og mave-tarmkanalen. Kan medføre ætsningsskader i munden og halsen.
Hudkontakt	Vedvarende kontakt kan medføre rødme, irritation eller tør hud. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Alvorlig irritation, brændende fornemmelse, tårer og sløret syn. Overeksponering kan medføre følgende skadelige virkninger: Skade på hornhinden.

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Ved brandslukning anvendes skum, kuldioxid eller pulver.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vand, hvis det kan undgås.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulv og flytte sig over længere afstande til en antændelseskilde og antændes (flash-back effekt).
-------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Evacuate area of unprotected personnel. Use cold water spray to cool fire exposed containers to minimise risk of rupture. Gå ikke ind i opbevaringsområder eller lukkede områder, med mindre der er tilstrækkelig ventilation. Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt. 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	Evacuate area of unprotected personnel.
----------------------------------	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb.
------------------------------------	---

MA8110/8120 Adhesive

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. Sørg for god udluftning og inddæm spildet. Undgå, at det kommer i kloakken. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.

6.4. Henvi sning til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Sørg for tilstrækkelig ventilation. Material will accumulate static charges which may cause an electrical spark (ignition source). Use proper grounding procedures. Do not reuse containers without proper cleaning or reconditioning.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Vask huden grundigt efter brug.

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 . 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

Arbejdshygiejniske 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

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Øjen/ansigtsbeskyttelse

Bær øjenbeskyttelse. Bær tætsiddende, støv-resistente, kemiske beskyttelsesbriller, hvis der dannes luftbåret støv. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Håndbeskyttelse

Bær beskyttelseshandsker. Det anbefales, at bære kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374. Gennembrudstiden for ethvert handskemateriale kan være forskellig fra forskellige handskeproducenter . De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 8 timer.

MA8110/8120 Adhesive

Anden hud- og kropsbeskyttelse	Bær forklæde eller beskyttelsesdragt i tilfælde af kontakt.
Hygiejneforanstaltninger	Fjern forurenede tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe efter arbejde. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg.
Åndedrætsværn	Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Valg af åndedrætsværn skal være baseret på eksponeringsniveauer, faren ved produktet og de sikre funktionsgrænser for det valgte åndedrætsværn. Åndedrætsværn med helmaske og udskiftelige filtre skal overholde den Europæiske Standard EN136. Åndedrætsværn, halvmasker og kvartmasker med udskiftelige filtre skal overholde den Europæiske Standard EN140. Gas og kombinationsfiltre til åndedrætsværn skal være i overensstemmelse med Europæisk Standard EN14387.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Pasta.
Farve	Hvid/off-white.
pH	pH (koncentreret opløsning): 5
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100.5°C @
Flammepunkt	10°C TCC (Tag lukket kop).
Fordampningsgrad	3
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	: 2.1%-12.5%
Damptryk	28 mm Hg @ 68°F
Dampmassefylde	> 1

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Se afsnit 10.3 (Risiko for farlige reaktioner) for yderligere information.
--------------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Ustabil.
--------------------------	----------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Kan polymerisere.
--------------------------------------	-------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Extreme heat, sparks and open flame. Incompatible materials, oxidisers and oxidising conditions
---------------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Oxidising agents (such as peroxides), reducing agents, acids, bases, azo-compounds, catalytic metals (such as copper, iron), halogens. Free radical initiators. Oxygen scavengers.
------------------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Dampe kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød.
--------------------------------------	--

MA8110/8120 Adhesive

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 100.000,0

Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg) 440.000,0

Indånding	Kan irritere øjnene og åndedrætsorganerne. Vedvarende eller gentagende eksponering for dampe i høje koncentrationer kan medføre følgende alvorlige effekter: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Indtagelse	Causes irritation, a burning sensation of the mouth, throat and gastrointestinal tract and abdominal pain.
Hudkontakt	Vedvarende eller gentagende eksponering kan medføre alvorlig irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation. Vedvarende eller gentagende eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Skade på hornhinden.
Målorganer	Øjne Hud Åndedrætsorganer, lunger MAVETARMKANALEN. Lever Nyrer

STYRENE-BUTADIENE BLOCK COPOLYMER

Kræftfremkaldende egenskaber

IARC carcinogenicitet IARC Gruppe 3 ikke klassificerbar som værende kræftfremkaldende for mennesker.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Miljøfarlig. Miljøfarligt ved udslip til vandløb.

12.1. Toksicitet

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information	Dannelsen af affald bør minimeres eller så vidt muligt undgås. Affald, restprodukter, tomme emballager, kasseret arbejdstøj og forurenede rengøringsmaterialer skal indsamles i udpegede beholdere, som er mærket med deres indhold. Bortskaf affaldsprodukter eller brugte beholdere i overensstemmelse med lokale regulativer.
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

MA8110/8120 Adhesive

UN Nr. (IMDG)	1133
UN Nr. (ICAO)	1133
UN Nr. (ADN)	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 kode	F1
ADR/RID label	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/division	3
ADN klasse	3

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	II
IMDG emballagegruppe	II
ADN emballagegruppe	II
ICAO emballagegruppe	II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant
Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-E, S-D
Transport Kategori (ADR)	2
Farekode	•3YE
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	33
Tunnel restriktionskode	(D/E)

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

MA8110/8120 Adhesive

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).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato 05-04-2018

Revision 1

Erstatter dato 26-08-2016

SDS nummer 20773

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H242 Brandfare ved opvarmning.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.