

ITW Performance Polymers

Sikkerhedsdatablad

MA310 ACTIVATOR

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	MA310 ACTIVATOR
Produktnummer	31000, 31500, 310B1, IT406, IT406/BK, IT408
UFI	UFI:
REACH registreringsnoter	CAS 80-62-6: 01-2119452498-28-XXXX

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

Identificeret anvendelser Aktivator.

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

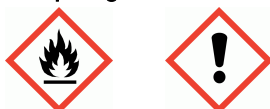
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Flam. Liq. 2 - H225
Sundhedsfarer	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresætninger
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

MA310 ACTIVATOR

Forholdsregler ved brug

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): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
 P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Indeholder

METHYLMETHACRYLAT

Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug

P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/ potentialudlignes.
 P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk udstyr.
 P242 Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.
 P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
 P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.
 P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
 P272 Tilmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
 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.
 P362+P364 Alt tilmudset tøj tages af og 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.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

METHYL METHACRYLATE		60-100%
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		

MA310 ACTIVATOR

3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine

10-30%

CAS-nummer: 34562-31-7

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 4 - H312

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

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. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. 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. 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	Meget brandfarlig Undgå indånding røggasser eller dampe. 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 væremidler og nødprocedurer

MA310 ACTIVATOR

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

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. Henvisning 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 Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne. Undgå indånding af dampe/spray og kontakt med hud og øjne. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Lagertanke og andre beholdere skal jordes. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. 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 . 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

METHYL METHACRYLATE

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

E, H

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Stofkommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

MA310 ACTIVATOR

Øjen/ansigtsbeskyttelse	Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Tætsiddende sikkerhedsbriller. 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 kemikalie beskyttelsesdragt.
Hygiejneforanstaltninger	Etabler øjenskyllestation og nødruser. 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: Filter, organiske dampe. 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	Gul. eller Sort.
Lugt	Svagt bidende.
pH	pH (fortyndet opløsning): 4.5-5.5 5%
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
Damptryk	28mmHg @ °C
Dampmassefylde	3.5
Relativ massefylde	0.96 @ 20 °C°C
Viskositet	40,000 -60,000 cP @ 25°C

9.2. Andre oplysninger

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

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Følgende materialer kan reagere med produktet: Stærke oxidationsmidler.
--------------------	---

MA310 ACTIVATOR

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ikke til rådighed. Kan polymerisere.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Opvarmning kan frembringe brandfarlige dampe. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. 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 oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Ved brand/stærk opvarmning dannes: Nitrøse gasser (NOx). Cyanider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 50.000,0

Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg) 110.000,0

Indånding

Dampe i høje koncentrationer virker narkotiske. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Træthed. Svimmelhed. Kvalme, opkastning. Dampe i høje koncentrationer virker bedøvende. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Træthed. Svimmelhed. Påvirkning af centralnervesystemet.

Indtagelse

Irriterende. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Kvalme, opkastning. Mavesmerter.

Hudkontakt

Kan optages gennem huden. Irriterer huden. Vedvarende eller gentagende eksponering kan medføre alvorlig 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.

Målorganer

Vedvarende eller gentagende eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Kan medføre skade på lever og nyrer. Åndedrætsorganer, lunger Centralnervesystemet.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

METHYL METHACRYLATE

Kræftfremkaldende egenskaber

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Undgå udledning til miljøet.

MA310 ACTIVATOR

12.1. Toksicitet

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 Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

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

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

MA310 ACTIVATOR

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
ICAO emballagegruppe	II
ADN 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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

National lovgivning	Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. Arbejdsministeriets bek. om unges arbejde)
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)	5-5 Brugsklar Blanding 5-5

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato	09-02-2021
Revision	13
Erstatter dato	23-11-2018

MA310 ACTIVATOR

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H302 Farlig ved indtagelse. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
---	--

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.