

ATTIVATORE

Utfärdat: 2019-07-24

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget**1.1 PRODUKT BETECKNING**

ATTIVATORE

ARTIKELNUMMER

PF221

**1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER
BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN**

Aktivator för lim PVC och hypalon.

**1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER
SÄKERHETS DATABLAD**

Leverantör: Byggplast och Båtprylar AB, Lövbacksvägen 4, 141 71 Segeltorp.

Telefon: 08-505 640 00

Telefax: 08-505 640 01

E-post: info@byggplast-batprylar.seHemsida: www.byggplast-batprylar.se eller www.rorsman.se**1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER**

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456-67-00 (kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN**

Klassificering enligt CLP (förordning 1272/2008/EG): GHS02, GHS08, GHS07; Flam. Liq. 2: H225, Carc. 2: H351, STOT RE 2: H373, Resp. Sens. 1: H334, Acute Tox. 4: H332, Skin Sens. 1: H317, Skin irrit. 2: H315, STOT SE 3: H335, STOT SE 3: H336, Eye Irrit. 2: H319.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:

GHS02

GHS08

GHS07

**Signalord:**

Fara

Faroangivelser:

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H351 – Misstänks kunna orsaka cancer.

H373 – Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

ATTIVATORE

Utfärdat: 2019-07-24

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 2

H334 – Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H332 – Skadligt vid inandning.

H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H315 – Irriterar huden.

H336 – Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P201 – Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P210 – Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

P233 – Behållaren ska vara väl tillsluten.

P403 + P235 – Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P260 – Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P271 – Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P314 – Sök läkarhjälp vid obehag.

P304 + P340 – VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P302 + P352 – VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och 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.

P405 – Förvaras inlåst.

P501 – Innehållet/behållaren lämnas till godkänd entreprenör.

Innehåller: Polymetylenpolyfenylisocyanat.

Övrig information:

-

2.3 ANDRA FAROR

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)**

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Kon c.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Etylacetat**	205-500-4	01-21194 75103-	141-78-6	60-84,9	GHS02 GHS07 Fara	H225 H319 H336	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3

ATTIVATORE

Utfärdat: 2019-07-24

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 3

		46				EUH066	
Polymetylenpolyfenylylisocyanat**	618-498-9	-	9016-87-9	30-59,9	GHS08 GHS07 Fara	H315 H317 H319 H332 H334 H335 H351 H373	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 Resp. Sens. 1 STOT SE 3 Carc. 2 STOT RE 2

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

**Ämnet har nationella hygieniska gränsvärden.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Sök frisk luft och vila. Ge konstgjord andning vid behov. Kontakta läkare omgående.

HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Tvätta huden noga med tvål och vatten eller rengöringskräm. Kontakta läkare om besvär uppstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i minst fem minuter. Håll ögonlocken brett isär.

Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär uppstår.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten och drick ett par glass vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning!

Kontakta läkare omgående.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Kan irritera huden och slemhinnorna. Kan ge allergi vid hudkontakt. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Irriterar luftvägarna, kan verka förslöande. Kan ge huvudvärk, yrsel och illamående vid inandning. Skadlig vid inandning. Kroniska luftvägsbesvär som astma och bronkit kan induceras. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Misstänks kunna orsaka cancer. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatiskt.

Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

ATTIVATORE

Utfärdat: 2019-07-24

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 4

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 SLÄCKMEDEL**

Använd pulver, koldioxid, alkoholresistent skum. Vatten är inte effektivt släckmedel men kan användas för nedkyllning av behållare.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Mycket brandfarligt. Vid brand kan hälsofarliga rökgaser utvecklas, t.ex. koldioxid, och kolmonoxid. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra hälsofara.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Flytta eller kyl behållare i närheten av brand med vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER**

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor/spray samt hud- och ögonkontakt. Avlägsna samtliga antändningskällor.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra spridning eller större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Samla upp spillet med universalbindare, sand eller andra inerta absorptionsmedel. Avfallet läggs i slutna behållare och tas omhand enligt anvisningar i avsnitt 13. Rengör förorenade ytor och föremål med vatten och rengöringsmedel.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Sörj för god ventilation. Undvik ögon- och hudkontakt. Undvik inandning av ångor. Eliminera samtliga antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Skyddas mot direkt solljus och antändningskällor. Förvaras i originalbehållare.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 KONTROLLPARAMETRAR****HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)**

Etylacetat:

ATTIVATORE

Utfärdat: 2019-07-24

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 5

NGV = 150 ppm; totalt 550 mg/m³KGV = 300 ppm; totalt 1100 mg/m³**Polymetylenpolyfenylisocyanat:**

NGV = 0,002 ppm

KGV = 0,005 ppm

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC**Ättiksyra-metylester:**

Inga data tillgängliga.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN**ANDNINGSSKYDD**

Använd andningsskydd, gasfilter typ A.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid upprepad eller långvarig arbete med produkten:

Kemsydd > 8 h

Tychem SL (Saranex), Tychem F, Tychem BR/LV, Tychem Responder, Tychem TK.

ANSIKTSSKYDD

Använd tättslutande skyddsglasögon vid risk för stänk. Ögonspolningsstation eller ögonsköljflaska skall finnas på arbetsplatsen.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder föra att undvika kontakt med huden.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

Form	Vätska
Färg	Gulaktig
Lukt	Karakteristisk av lösningsmedel
pH (20°C)	Ej tillgängligt.
Kokpunkt	>35°C
Smältpunkt	Ej tillgängligt
Flampunkt	-4°C
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
Explosionsgräns	Övre: 2,1 % (V/V) Nedre: 11 % (V/V)
Tändtemperatur	Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.

ATTIVATORE

Utfärdat: 2019-07-24

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 6

Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Relativ densitet	0,98
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Viskositet vid 20°C	Ej tillgängligt.
Ångtryck	Ej tillgängligt.
Löslighet	Löslig i organiska lösningsmedel.
Explosiva egenskaper	Ej explosivt.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.
Totalt fasta ämnen	30,00 %
VOC	70,00 % - 686,47 g/liter
VOC (flyktigt kol)	38,13 % - 373,97 g/liter

9.2 ANNAN INFORMATION

-

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Värme, direkt solljus, antändningskällor.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka oxidationsmedel, syror, syror, aluminium, nitrater och plastmaterial.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan hälsoskadliga rökgaser bildas, bl.a. koldioxid och kolmonoxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Irriterar huden och slemhinnor. Verkar avfettande och kan ge eksem vid upprepad kontakt. Kan ge allergi vid hudkontakt.	Misstänks kunna orsaka cancer. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
ÖGONKONTAKT	Irriterar ögonen.	
INANDNING	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Skadligt vid inandning. Kan ge huvudvärk, yrsel och illamående. Orsakar	

ATTIVATORE

Utfärdat: 2019-07-24

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 7

	irritation i luftvägarna. Kroniska luftvägsbesvär som astma och bronkit kan induceras. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.	
FÖRTÄRING	Kan ge huvudvärk, yrsel och illamående. Andningssvårigheter kan uppstå.	

AKUT TOXICITET**Etylacetat:**

LD50 Oralt råtta: 5600 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LD50 Dermalt kanin: >18000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Etylacetat irriterar i första hand ögon, näsa och hals (A&H 1991:7). Långtidspåverkan av höga koncentrationer kan ge lever- och njurskador.

Polymetylenpolyfenylisocyanat:

LC50 Inhalerat råtta 4h: 0,49 mg/l (farligt vid inandning)

LD50 Oralt råtta: 49000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LD50 Dermalt kanin: >9400 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

De flesta diisocyanater är retande för luftvägarnas slemhinnor, ögonens bindhinna och huden. Kroniska luftvägsbesvär som astma och bronkit kan induceras.

IRRITATION

Irriterar ögonen, huden och andningsorganen.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Kan ge allergi vid hudkontakt och inandning.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

CANCEROGENITET

Misstänks kunna orsaka cancer.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 TOXICITET**

Ej skadligt för vattenlevande organismer.

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

ATTIVATORE

Utfärdat: 2019-07-24

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 8

Etylacetat:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 125 mg/l (Art: Indisk mal) (ej skadligt)

EC50 Daphnia 48h: 164 mg/l (Art: D. cucullata) (ej skadligt)

Ackumulerbarhet

BCF: 3,2

Log Pow: 0,73 (förväntas ej bioackumulera)

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,81

100% bryts ner på 28 dygn OECD 301D (lättnedbrytbart)

Polymetylenpolyfenylisocyanat:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: >1000 mg/l danio zebrio o pesce zebra (ej skadligt)

IC50 Alger 72h: >1640 mg/l (Art: alga verde) (ej skadligt)

Ackumulerbarhet

BCF: 1 (förväntas ej bioackumulera)

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen information tillgänglig.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Ingen information tillgänglig.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter förväntas.

SAMMANFATTNING

Produkten är inte klassificerad som skadlig för vattenlevande organismer. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering**AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER**

Enligt SFS 2011:927 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

08 04 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel):

*08 04 09** Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

Kontakta Fortum Waste Solutions AB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktion av detta ämne.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

ATTIVATORE

Utfärdat: 2019-07-24

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 9

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter (lämnas till en godkänd entreprenör).

AVSNITT 14: Transportinformation

Klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

**ADR/RID (väg och järnväg)**

UN-nummer: UN 1173
Godsbenämning: ETYLACETAT
Klass: 3
Förpackningsgrupp: II
Tunnelrestriktionskod: (D/E)

Begränsad mängd är 1 liter per inneremballage och max 30 kilo per kolla.

IMDG (sjö)

Proper shipping name: ETHYL ACETATE SOLUTION
UN-number: UN 1173
Class: 3
Package group: II
EmS: F-E, S-D
Flampunkt: -4 °C
Marine Pollutant: No

ICAO/IATA (flyg)

Proper shipping name: ETHYL ACETATE SOLUTION
UN-number: UN 1173
Class: 3
Package group: II

MILJÖFAROR

Inga kända.

SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

ATTIVATORE

Utfärdat: 2019-07-24

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 10

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ**

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC).

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten.

AVSNITT 16: Annan information**H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT**

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H351 – Misstänks kunna orsaka cancer.

H373 – Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H334 – Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H332 – Skadligt vid inandning.

H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H315 – Irriterar huden.

H336 – Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

EUH066 – Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

REKOMMENDERAD BEGRÄNSNING I ANVÄNDNINGEN

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2019-07-24): grunddokument.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Byggplast och Båtprylar AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.