

# Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: UPM 44-360 - Komponent A (Murbruk )

Upat.

Revisionsdatum: 11.05.2020

Version: 1/sv

Ersätter version av: 07.05.2020

Utskriftsdatum: 16.04.2021

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn **UPM 44-360 - Komponent A (Murbruk )**

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar Klubbig massa i blandningspatron till förankring av gängstänger, armeringsstänger osv.

Rekommenderade begränsningar Teknisk anvisning iakttas.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent  
Upat Vertriebs-GmbH  
Bebelstraße 11  
D-79108 Freiburg im Breisgau  
Telefon: +49(0)7666 902-2800  
Fax: +49(0)7666 902-2801  
E-post: info@upat.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer +49(0)6132-84463 (24h)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



GHS05



GHS07

Signalord

Fara

Farliga komponenter

tetramethylendimethacrylat , portlandcement , 2-hydroxipropylmetakrylat

H-fras(er)

H315: Irriterar huden.  
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

P-fras(er)

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

# Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: UPM 44-360 - Komponent A (Murbruk )

Upal

Revisionsdatum: 11.05.2020

Ersätter version av: 07.05.2020

Version: 1/sv

Utskriftsdatum: 16.04.2021

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

## 2.3 Andra faror

Hälssofarlig effekt Ingen information tillgänglig.

Speciella upplysningar betr fara för människa och miljö Ingen information tillgänglig.

Faroundikation Ingen information tillgänglig.

Riskupplysningar Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### Farliga ämnen

Klassificering	CAS-numero	Klassificering 1272/2008/EG	Koncentration
tetramethylendimethacrylat	CAS-numero: 2082-81-7 EG-Nr.: 218-218-1 REACH-numero: 01-2119967415-30	Skin Sens. 1B;H317	10.0 - 25.0 Vikt%
portlandcement	CAS-numero: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4 REACH-numero: Ämnet är inte registreringspliktigt enligt förordning (EG) Nr. 1907/2006 [REACH].	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3;H335	10.0 - 20.0 Vikt%
2-hydroxipropylmetakrylat	CAS-numero: 27813-02-1 EG-Nr.: 248-666-3 REACH-numero: 01-2119490226-37	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	2.5 - 10.0 Vikt%

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Vid inandning	Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.
Vid hudkontakt	Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Använd INTE lösningsmedel eller thinner.
Vid ögonkontakt	Ta ut kontaktlinserna. Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Vid nedsväjning

Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning.

#### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Symptom

Ingen information tillgänglig.

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Omedelbara sjukvårdstjänster

Vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Särskild medicinsk behandling

Symptomatisk behandling.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

Lämpliga brandsläckningsmedel

sprutdimma, (vatten), Vattenspraystråle, alkoholbeständigt skum, koldioxid, Släckningspulver

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Full vattenstråle

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Särskilda exponeringsfaror som härrör från själva substansen eller beredningen dess förbränningsprodukter eller avgivna gaser

Upphettnings eller brand kan frigöra giftig gas. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. För skydd mot omedelbar hudkontakt krävs skyddsklädsel (utöver normal arbetsklädsel).

övriga uppgifter om brandbekämpning

Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad vattenstråle. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga försiktighetsåtgärder

För annan personal än räddningspersonal  
Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp:  
Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  
Avlägsna alla antändningskällor.  
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder                      Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.  
Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder                      Låt stelna. Tag upp mekaniskt.  
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Referens till andra avsnitt              Hänvisning till andra avsnitt : 7 / 8 / 13

# **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering                      Varning: Under bearbetning i härdat tillstånd producerade damm.  
Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
Åtgärder beträffande hygien: Ät inte, drick inte eller rök inte under hante-  
ringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet  
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Förebyggande av brand och ex-              Inga särskilda åtgärder behövs.  
plosion.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och behållare      Förvaras endast i originalbehållaren.  
Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.  
Förvara i enlighet med lokala regler.

Olämpliga material för behållare      Förvaras endast i originalbehållaren.

Anvisningar för gemensam lagring      Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Tysk lagringsklass                      10-13

Rekommenderad lagringstempe-      +5 - 25 °C  
ratur

# **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

## 8.1 Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd                      I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.  
Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: UPM 44-360 - Komponent A (Murbruk )



Revisionsdatum: 11.05.2020

Ersätter version av: 07.05.2020

Version: 1/sv

Utskriftsdatum: 16.04.2021

Skyddshandskar	Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning. Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer vid hudkontakt. Undvik kontakt med ögon och hud.
Lämpligt material	Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Butylgummi, CR (polykloropren, kloroprenkautschuk), NBR (Nitrilgummi), Fluorgummi
Olämpligt material	PVC- eller gummihandskar rekommenderas inte.
Materialtjocklek	rösta på användning och behandlingstid
Genombrottstid	> 120 min
Utvärdering	-
Anmärkningar	Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid).
ledtråd	Ersätts vid förslitning.
Ögonskydd	Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Skyddskläder	Långärmad klädsel
Anmärkning	Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Allmänna skydds- och hygienåtgärder	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med huden och ögonen. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten.
Information om miljöskyddsbestämmelser	Inga särskilda miljöåtgärder krävs. se avsnitt 6/7
Tekniska åtgärder	Sörj för tillräcklig ventilation.

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	Pasta
Färg	beige
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	ej fastställd
Smältpunkt [°C] / Fryspunkt [°C]	Inga data tillgängliga
Kokpunkt [°C]	Inga data tillgängliga



# Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: UPM 44-360 - Komponent A (Murbruk )

Revisionsdatum: 11.05.2020

Ersätter version av: 07.05.2020

Version: 1/sv

Utskriftsdatum: 16.04.2021

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

## 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror och oxiderande ämnen

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

# AVSNITT 11: Tokikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

### Oral toxicitet [mg/kg]

#### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat			
Värde	Testkriterium	Testarter	Källa
>5000	LD50	Råtta	företagsdata

portlandcement			
Värde	Testkriterium	Anmärkingar	Källa
> 2000	LD50	litteraturvärde	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat				
Värde	Testkriterium	Testarter	Anmärkingar	Källa
> 2000	LD50	råtta	OECD 401 Limit Test.	företagsdata

### Dermal toxicitet [mg/kg]

#### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat			
Värde	Testkriterium	Testarter	Källa
>3000	LD50	Kanin	företagsdata

portlandcement				
Värde	Testkriterium	Testarter	Anmärkingar	Källa
> 2000	LD50	kanin	Gränstest 2000 mg / kg	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat			
Värde	Testkriterium	Testarter	Källa
> 5000	LD50	kanin	företagsdata

### Inhalativ toxicitet [mg/l]

#### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat			
----------------------------	--	--	--

# Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: UPM 44-360 - Komponent A (Murbruk )



Revisionsdatum: 11.05.2020

Ersätter version av: 07.05.2020

Version: 1/sv

Utskriftsdatum: 16.04.2021

Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

portlandcement				
Värde	Testkriterium	Testarter	Anmärkning	Källa
> 5	LC50	råtta	Gränstest (Li-mit-test) 5 g/m <sup>3</sup>	företagsdata

2-hydroxiopropylmetakrylat	
Värde	Källa
Inga data tillgängliga	företagsdata

## LC50 inhalation 1h för gaser [ppmV]

### Farliga ämnen

tetrametylendimethacrylat	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

## LC50 inhalation 4h för gaser [ppmV]

### Farliga ämnen

tetrametylendimethacrylat	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

## LC50 inhalation 1h för ångor [mg/l]

### Farliga ämnen

tetrametylendimethacrylat	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

## LC50 inhalation 4h för ångor [mg/l]

### Farliga ämnen

tetrametylendimethacrylat	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

## LC50 inhalation 4h för damm och dimma [mg/l]

### Farliga ämnen

tetrametylendimethacrylat	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata



# Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: UPM 44-360 - Komponent A (Murbruk )



Revisionsdatum: 11.05.2020

Ersätter version av: 07.05.2020

Version: 1/sv

Utskriftsdatum: 16.04.2021

## LC50 inhalation 1h för damm och dimma [mg/l]

### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

## Effekt på hud

### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat				
Värde	Mätmetod	Testarter	Expositionstid	Källa
Inte irriterande.	FDA 1959	Kanin	24 h	företagsdata

portlandcement	
Värde	Källa
Irriterande	företagsdata

2-hydroxiopropylmetakrylat		
Värde	Mätmetod	Källa
Ingen hudirritation	OECD TG 404	företagsdata

## Effekt på ögon

### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat			
Värde	Testarter	Expositionstid	Källa
Inte irriterande.	Kanin	24 h	företagsdata

portlandcement	
Värde	Källa
Orsakar allvarliga ögonskador.	företagsdata

2-hydroxiopropylmetakrylat		
Värde	Mätmetod	Källa
irriterande	OECD 405	företagsdata

## Retning av andningsvägar

### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat			
Värde	Testarter	Expositionstid	Källa
Inte irriterande.	Mus	24 h	företagsdata

portlandcement	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

## Sensibilisering

### Farliga ämnen

# Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: UPM 44-360 - Komponent A (Murbruk )



Revisionsdatum: 11.05.2020

Ersätter version av: 07.05.2020

Version: 1/sv

Utskriftsdatum: 16.04.2021

<b>tetramethylendimethacrylat</b>			
Värde	Mätmetod	Testarter	Källa
Hudsensibilisering	OECD 429	Mus	företagsdata

<b>portlandcement</b>	
Värde	Källa
Ingen sensibilisering observerades.	företagsdata

<b>2-hydroxiopropylmetakrylat</b>	
Värde	Källa
Hudsensibiliserande	företagsdata

## cancerframkallande effekter

### Farliga ämnen

<b>tetramethylendimethacrylat</b>	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

<b>portlandcement</b>	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

<b>2-hydroxiopropylmetakrylat</b>	
Värde	Källa
Inte tillämpligt.	företagsdata

## Mutagenitet

### Farliga ämnen

<b>tetramethylendimethacrylat</b>	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

<b>portlandcement</b>	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

<b>2-hydroxiopropylmetakrylat</b>		
Värde	Anmärkingar	Källa
Inte tillämpligt.	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.	företagsdata

## Reproduktionstoxicitet

### Farliga ämnen

<b>tetramethylendimethacrylat</b>	
-----------------------------------	--

# Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: UPM 44-360 - Komponent A (Murbruk )

Upal

Revisionsdatum: 11.05.2020

Ersätter version av: 07.05.2020

Version: 1/sv

Utskriftsdatum: 16.04.2021

Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

portlandcement	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

2-hydroxi-propylmetakrylat		
Värde	Anmärkningar	Källa
Inte tillämpligt.	OECD 422	företagsdata

## Frätande effekt

### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat			
Värde	Mätmetod	Testarter	Källa
Inte irriterande.	FDA 1959	Kanin	företagsdata

portlandcement	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

2-hydroxi-propylmetakrylat	
Värde	Källa
Inte tillämpligt.	företagsdata

## Specifikt toxicitet på målorgan (engångsexposition) [mg/kg]

### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat	
Anmärkningar	Källa
*1)	företagsdata

\*1): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

portlandcement	
Specifika verkningar	Källa
Irriterar andningsorganen. (damm)	företagsdata

2-hydroxi-propylmetakrylat	
Anmärkningar	Källa
Inte tillämpligt.	företagsdata

## Specifikt toxicitet på målorgan (upprepad exposition) [mg/kg]

### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat	
Anmärkningar	Källa
*1)	företagsdata

\*1): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

portlandcement	
Anmärkningar	Källa
*1)	företagsdata

\*1): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

2-hydroxipropylmetakrylat	
Anmärkningar	Källa
Inte tillämpligt.	företagsdata

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxicitet för fisk [mg/l]

##### Farliga ämnen

tetrametyldimethacrylat						
Värde	Testkriterium	Testarter	Mätmetod	Expositionstid	Anmärkningar	Källa
32,5	LC50:	Leuciscus idus (guldid)	DIN 38412 / del 15	48 h	Analogiskt	företagsdata

portlandcement		
Värde	Testkriterium	Källa
> 100	LC50	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat					
Värde	Testkriterium	Testarter	Mätmetod	Expositionstid	Källa
493	LC50	Leuciscus idus (guldid)	DIN 38412	48 h	företagsdata

#### Daphniatoxicitet [mg/l]

##### Farliga ämnen

tetrametyldimethacrylat					
Värde	Testkriterium	Testarter	Expositionstid	Mätmetod	Källa
7,51	EC10	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	48 h	OECD 211	företagsdata

portlandcement			
Värde	Testkriterium	Testarter	Källa
> 100	LC50	Daphnia magna (vattenloppa)	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat					
---------------------------	--	--	--	--	--

# Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: UPM 44-360 - Komponent A (Murbruk )



Revisionsdatum: 11.05.2020

Ersätter version av: 07.05.2020

Version: 1/sv

Utskriftsdatum: 16.04.2021

Värde	Testkriterium	Testarter	Expositionstid	Mätmetod	Källa
> 130	EC50	Daphnia magna (vat-tenloppa)	48 h	OECD TG 202	företagsdata

## Toxicitet för alger [mg/l]

### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat					
Värde	Testkriterium	Testarter	Expositionstid	Mätmetod	Källa
9,78	EC50	Desmo-desmus subspicatus	72 h	OECD 201	företagsdata

portlandcement		
Värde	Testkriterium	Källa
> 100	EC50	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat					
Värde	Testkriterium	Testarter	Expositionstid	Mätmetod	Källa
> 97,2	EC50	Selenast-rum capri-cornutum	72 h	OECD TG 201	företagsdata

## NOEC (fisk) [mg/l]

### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat	
Värde	Källa
20	företagsdata

## NOEC (daphnie) [mg/l]

### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat	
Värde	Källa
20	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat				
Värde	Testkriterium	Testarter	Mätmetod	Källa
24,1	NOEC	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202	företagsdata

## NOEC (alg) [mg/l]

### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat	
Värde	Källa
20	företagsdata

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Biologisk nedbrytbarhet

#### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat	
Anmärkningar	Källa
*1)	företagsdata

\*1): Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

portlandcement	
Värde	Källa
Inte tillämpligt. (oorganisk)	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat	
Värde	Källa
Lätt bionedbrytbar.	företagsdata

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Bioackumulering

#### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat	
Värde	Källa
P.g.a. fördelningskoefficienten n-Octanol/vatten förväntas ingen anrikning i organismer.	företagsdata

portlandcement	
Värde	Källa
Inte tillämpligt. (oorganisk)	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat	
Värde	Källa
inga tillgängliga data	företagsdata

## 12.4 Rörligheten i jord

### Rörlighet

#### Farliga ämnen

portlandcement	
Värde	Källa
Inte tillämpligt. (oorganisk)	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat	
Värde	Källa
Inga data tillgängliga	företagsdata

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### Resultat av bestämning av PBT-egenskaper

#### Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat	
Värde	Källa
Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.	företagsdata

portlandcement	
Värde	Källa
Inte tillämpligt.	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat	
Värde	Källa
Inte tillämpligt.	företagsdata

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.  
 Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.  
 Töm återstående innehåll.  
 Tomförpackning: Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.  
 produkt: Kan om lokala bestämmelser så tillåter kastas på soptipp eller brännas i lämplig förbränningsanläggning.

#### EWC-kod

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.  
 Följande avfallskoder är endast förslag:  
 Produkt (Murbruk och Härdare)  
 200127 - Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen  
 080409 - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
 härdat material och helt pressade patroner  
 200000 - KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER

## AVSNITT 14: Transportinformation

	Landtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG	Flygtransport ICAO/IATA
14.1 UN-Nr	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.
14.2 Benämning av godset	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
Officiell transportbenämning		Non dangerous good	Non dangerous good
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.

# Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: UPM 44-360 - Komponent A (Murbruk )



Revisionsdatum: 11.05.2020

Ersätter version av: 07.05.2020

Version: 1/sv

Utskriftsdatum: 16.04.2021

	Landtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG	Flygtransport ICAO/IATA
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Försiktighetsåtgärder Inga särskilda åtgärder behövs

## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden inte tillämplig

## 14.8 Ytterligare Information

Övrig information (kapitel 14.) -

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

VOC < 1 g/l / < 0,1 %  
Dekorationsfärgsdirektiv utan betydelse  
Cancerogent farligt ämne enligt appendix II GefStoffV Nej  
Hanteringsbegränsningar. ingen begränsning

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Säkerhetsbedömning En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för den här tillberedningen. Detta säkerhetsdatablad innehåller mer än ett exponeringsscenario i integrerad form. Innehållen från exponeringsscenarierna har tagits med i avsnitten 1.2, 8, 9, 12, 15 och 16 i detta säkerhetsdatablad.

Ytterligare regler Säkerhetsdatabladet motsvarar KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

## AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av H-meningar H315: Irriterar huden.  
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Ordalydelse för faroklasserna Skin Irrit.: Irriterande på huden  
Eye Dam.: Allvarlig ögonskada



# Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: UPM 44-360 - Komponent A (Murbruk )



Revisionsdatum: 11.05.2020

Ersätter version av: 07.05.2020

Version: 1/sv

Utskriftsdatum: 16.04.2021

STOT SE: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Skin Sens.: Hudsensibilisering

Eye Irrit.: Allvarlig ögonirritation

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Utvärdering
Skin Irrit. 2; H315	Beräknad
Eye Dam. 1; H318	Beräknad
Skin Sens. 1; H317	Beräknad

Rekommenderade begränsningar    Teknisk anvisning iakttas.

Ändringar gentemot senaste version är markerade med \*.

Informationen baseras på den kunskapsnivå och erfarenheter vi har idag. Säkerhetsdatabladet beskriver produkter vad gäller säkerhetskrav. Uppgifterna har inte betydelsen av utlovade egenskaper.

# Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: UPM 44-360 - Komponent B (Härdare)

Upat.

Revisionsdatum: 16.04.2021

Version: 4/sv

Ersätter version av: 05.11.2020

Utskriftsdatum: 16.04.2021

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn **UPM 44-360 - Komponent B (Härdare)**

Unique Formulation Identifier (UFI) V710-80EV-300T-3NFJ

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar Klibbig massa i blandningspatron till förankring av gängstänger, armeringsstänger osv.

Rekommenderade begränsningar Teknisk anvisning iakttas.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent Upat Vertriebs-GmbH  
Bebelstraße 11  
D-79108 Freiburg im Breisgau  
Telefon: +49(0)7666 902-2800  
Fax: +49(0)7666 902-2801  
E-post: info@upat.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer +49(0)6132-84463 (24h)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



GHS07



GHS09

Signalord

Varning

Farliga komponenter

dibensoylperoxid , 2-metylisotiazol-3(2H)-on

H-fras(er)

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: UPM 44-360 - Komponent B (Härdare)



Revisionsdatum: 16.04.2021

Ersätter version av: 05.11.2020

Version: 4/sv

Utskriftsdatum: 16.04.2021

P-fras(er) P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102: Förvaras oåtkomligt för barn.  
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

## 2.3 Andra faror

Hälsosfarlig effekt Ingen information tillgänglig.  
Speciella upplysningar betr fara för människa och miljö Ingen information tillgänglig.  
Farindikation Ingen information tillgänglig.  
Riskupplysningar Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### Farliga ämnen

Klassificering	CAS-numero	Klassificering 1272/2008/EG	M-faktor	Koncentration
dibensoylperoxid	CAS-numero: 94-36-0 EG-Nr.: 202-327-6 INDEX-Nr.: 617-008-00-0 REACH-numero: 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	akut:10 kronisk:10	10.0 - 25.0 %
2-metylisotiazol-3(2H)-on	CAS-numero: 2682-20-4 EG-Nr.: 220-239-6 INDEX-Nr.: 613-326-00-9 REACH-numero: 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1A; H317 EUH071	akut:10 kronisk:1	>= 0.0015 - 0.25 %

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.  
Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).  
Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Vid inandning Sörj för frisk luft.  
Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.  
Använd INTE lösningsmedel eller thinner.

Vid ögonkontakt Ta ut kontaktlinserna.  
Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Vid nedsväljning Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas.  
Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).

Framkalla INTE kräkning.

#### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Symptom Ingen information tillgänglig.

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Omedelbara sjukvårdstjänster Vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Särskild medicinsk behandling Symptomatisk behandling.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

Lämpliga brandsläckningsmedel sprutdimma, (vatten), Vattenspraystråle, alkoholbeständigt skum, koldioxid, Släckningspulver

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas Full vattenstråle

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Särskilda exponeringsfaror som härrör från själva substansen eller beredningen dess förbränningsprodukter eller avgivna gaser Upphettnings eller brand kan frigöra giftig gas. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Speciell skyddsutrustning för brandmän Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. För skydd mot omedelbar hudkontakt krävs skyddsklädsel (utöver normal arbetsklädsel).

övriga uppgifter om brandbekämpning Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimnor med finfördelad vattenstråle. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga försiktighetsåtgärder För annan personal än räddningspersonal  
Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp:  
Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  
Avlägsna alla antändningskällor.  
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder Låt stelna. Tag upp mekaniskt.  
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Referens till andra avsnitt Hänvisning till andra avsnitt : 7 / 8 / 13

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
Åtgärder beträffande hygien: Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet  
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
Varning: Under bearbetning i härdat tillstånd producerade damm.

Förebyggande av brand och explosion. Inga särskilda åtgärder behövs.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och behållare Förvaras endast i originalbehållaren.  
Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.  
Förvara i enlighet med lokala regler.

Olämpliga material för behållare Förvaras endast i originalbehållaren.

Anvisningar för gemensam lagring Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Tysk lagringsklass 10-13

Rekommenderad lagringstemperatur +5 - 25 °C

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### 8.1 Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Skyddshandskar Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning. Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.

## Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: UPM 44-360 - Komponent B (Härdare)

Upal

Revisionsdatum: 16.04.2021

Ersätter version av: 05.11.2020

Version: 4/sv

Utskriftsdatum: 16.04.2021

Lämpligt material	Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Butylgummi, CR (polykloropren, kloroprenkautschuk), NBR (Nitrilgummi), Fluorgummi
Olämpligt material	PVC- eller gummihandskar rekommenderas inte.
Materialtjocklek	rösta på användning och behandlingstid
Genombrottstid	rösta på användning och behandlingstid
Anmärkningar	Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid).
ledtråd	Ersätts vid förslitning.
Ögonskydd	Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Skyddskläder	Långärmad klädsel
Anmärkning	Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Allmänna skydds- och hygienåtgärder	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med huden och ögonen. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten.
Information om miljöskyddsbestämmelser	Inga särskilda miljöåtgärder krävs. se avsnitt 6/7
Tekniska åtgärder	Sörj för tillräcklig ventilation.

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	Pasta
Färg	grå
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	ej fastställd
Smältpunkt [°C] / Fryspunkt [°C]	Inga data tillgängliga
Kokpunkt [°C]	Inga data tillgängliga
Flampunkt [°C]	> 100
Avdunstningshastighet [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga
Explosionsgränser [Vol-% ]	
Anmärkningar	Inga data tillgängliga

# Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: UPM 44-360 - Komponent B (Härdare)



Revisionsdatum: 16.04.2021

Ersätter version av: 05.11.2020

Version: 4/sv

Utskriftsdatum: 16.04.2021

Ångtryck [kPa]	Inga data tillgängliga
Ångdensitet	Inga data tillgängliga
Densitet [g/cm <sup>3</sup> ]	1,7-1,9
Temperatur	23°C
Relativ densitet	Inga data tillgängliga
Löslighet	Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet [g/l]	Inga data tillgängliga
Löslighet [g/l]	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)	Inga data tillgängliga
Självantändlighet	ej självantändbar
Sönderfallstemperatur [°C]	Inga data tillgängliga
Viskositet dynamisk [kg/(m*s)]	90-150
Temperatur	20°C
Explosiva egenskaper	ej explosivt.
Oxiderande egenskaper	Nej

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### **10.1 Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna. Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Kemisk stabilitet Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7.

### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farliga reaktioner Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som skall undvikas Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

### **10.5 Oförenliga material**

Material som skall undvikas Starka syror och oxiderande ämnen

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Oral toxicitet [mg/kg]

##### Farliga ämnen

dibensoylperoxid			
Värde	Testkriterium	Testarter	Källa
> 5000	LD50	råtta	företagsdata

2-metylisotiazol-3(2H)-on		
Värde	Testkriterium	Källa
600	LC50	företagsdata

#### Dermal toxicitet [mg/kg]

##### Farliga ämnen

2-metylisotiazol-3(2H)-on		
Värde	Testkriterium	Källa
> 5000	LD50	företagsdata

#### Inhalativ toxicitet [mg/l]

##### Farliga ämnen

dibensoylperoxid			
Värde	Testkriterium	Testarter	Källa
> 24300	LC50	råtta	företagsdata

#### Sensibilisering

##### Farliga ämnen

2-metylisotiazol-3(2H)-on			
Värde	Mätmetod	Testarter	Källa
Hudsensibilisering	OECD 429	Mus	företagsdata

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxicitet för fisk [mg/l]

##### Farliga ämnen

dibensoylperoxid			
Värde	Testkriterium	Expositionstid	Källa
0,06	LC50	96 h	företagsdata

2-metylisotiazol-3(2H)-on					
Värde	Testkriterium	Testarter	Mätmetod	Expositionstid	Källa
30	LC50	Oncorhynchus my-	OECD 203	96 h	företagsdata



# Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: UPM 44-360 - Komponent B (Härdare)

Upal

Revisionsdatum: 16.04.2021

Ersätter version av: 05.11.2020

Version: 4/sv

Utskriftsdatum: 16.04.2021

kiss (Regn-  
bågsöring)

## Daphniatoxicitet [mg/l]

### Farliga ämnen

dibensoylperoxid				
Värde	Testkriterium	Testarter	Expositionstid	Källa
0,11	EC50	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	48 h	företagsdata

2-metylisotiazol-3(2H)-on					
Värde	Testkriterium	Testarter	Expositionstid	Mätmetod	Källa
8,4	EC50	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	48 h	OECD 202	företagsdata

## Toxicitet för alger [mg/l]

### Farliga ämnen

dibensoylperoxid			
Värde	Testkriterium	Expositionstid	Källa
0,06	EC50	72 h	företagsdata

2-metylisotiazol-3(2H)-on					
Värde	Testkriterium	Testarter	Expositionstid	Mätmetod	Källa
0,79	IC50:	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	OECD 201	företagsdata

## NOEC (fisk) [mg/l]

### Farliga ämnen

2-metylisotiazol-3(2H)-on				
Värde	Testkriterium	Testarter	Mätmetod	Källa
11,9	NOEC	Pimephales promelas (knölskal-lelöja)	OECD 210	företagsdata

NOEC (daphnie) [mg/l]

1

Testkriterium

NOEC

Testarter

Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Mätmetod

OECD 202

Anmärkningar

Uppgifter om blandningen (Experimentell data)

NOEC (alg) [mg/l]

0,5

Testkriterium

NOEC

# Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: UPM 44-360 - Komponent B (Härdare)

Upal

Revisionsdatum: 16.04.2021

Ersätter version av: 05.11.2020

Version: 4/sv

Utskriftsdatum: 16.04.2021

Testarter	Pseudokirchneriella subcapitata
Mätmetod	OECD 201
Anmärkningar	Uppgifter om blandningen (Experimentell data)

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Biologisk nedbrytbarhet

#### Farliga ämnen

2-metylisotiazol-3(2H)-on	
Värde	Källa
Lätt bionedbrytbar.	företagsdata

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering	Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Töm återstående innehåll. Tomförpackning: Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. produkt: Kan om lokala bestämmelser så tillåter kastas på soptipp eller brännas i lämplig förbränningsanläggning.
EWC-kod	Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Följande avfallskoder är endast förslag: Produkt (Murbruk och Härdare) 200127 - Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen 080409 - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen . härdat material och helt pressade patroner 200000 - KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER

## AVSNITT 14: Transportinformation

	Landtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG	Flygtransport ICAO/IATA
14.1 UN-Nr	3077	3077	3077
14.2 Benämning av godset	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Officiell transportbenämning		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
14.3 Faroklass för transport	9	9	9
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
14.5 Miljöfaror	U - Miljöfarligt	U - marin förorening	U - miljöfarlig

# Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: UPM 44-360 - Komponent B (Härdare)




Upal

Revisionsdatum: 16.04.2021

Ersätter version av: 05.11.2020

Version: 4/sv

Utskriftsdatum: 16.04.2021

	Landtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG	Flygtransport ICAO/IATA
Anmärkningar	Ej farligt gods i originalförpackning (Särskilda Bestämmelser 375)	Ej farligt gods i originalförpackning (Undantag enligt IMDG 2.3.2.5)	Ej farligt gods i originalförpackning (Särskilda Bestämmelser A197)
ADR-RID-Labels			
Risknummer	90		
Kategori	3		
Klassificeringskod	M7		
Tunnelrestriktionskod	-		
Faroutlösare	dibenzoylperoxid	dibenzoyl peroxide	dibenzoyl peroxide
EmS		F-A;S-F	
Kökategori		A	

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Försiktighetsåtgärder Inga särskilda åtgärder behövs

## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden inte tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

VOC < 1 g/l / < 0,1 %  
Dekorationsfärgsdirektiv utan betydelse  
Cancerogent farligt ämne enligt appendix II GefStoffV Nej  
Hanteringsbegränsningar. ingen begränsning

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Säkerhetsbedömning En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för den här tillberedningen. Detta säkerhetsdatablad innehåller mer än ett exponeringsscenario i integrerad form. Innehållen från exponeringsscenarierna har tagits med i avsnitten 1.2, 8, 9, 12, 15 och 16 i detta säkerhetsdatablad.

Ytterligare regler Säkerhetsdatabladet motsvarar KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

## AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av H-meningar H241: Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

# Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: UPM 44-360 - Komponent B (Härdare)



Revisionsdatum: 16.04.2021

Ersätter version av: 05.11.2020

Version: 4/sv

Utskriftsdatum: 16.04.2021

H301: Giftigt vid förtäring.  
H311: Giftigt vid hudkontakt.  
H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H330: Dödligt vid inandning.  
H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ordalydelse för faroklasserna

Eye Irrit.: Allvarlig ögonirritation  
Skin Sens.: Hudsensibilisering  
Aquatic Acute: Farligt för vattenmiljön  
Aquatic Chronic: Farligt för vattenmiljön  
Acute Tox.: Akut toxicitet  
Eye Dam.: Allvarlig ögonskada

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Utvärdering
Eye Irrit. 2; H319	Beräknad
Skin Sens. 1A; H317	Beräknad
Aquatic Acute 1; H400	Beräknad
Aquatic Chronic 1; H410	Beräknad

Rekommenderade begränsningar Teknisk anvisning iakttas.

Ändringar gentemot senaste version är markerade med \*.

Informationen baseras på den kunskapsnivå och erfarenheter vi har idag. Säkerhetsdatabladet beskriver produkter vad gäller säkerhetskrav. Uppgifterna har inte betydelsen av utlovade egenskaper.