

Säkerhetsdatablad – Pit Fill Resin

Tryckdatum: 07/08/2014

Omarbetning: 07/08/2014

1: Identifikation av blandningen och bolaget

Produkt: Pit Fill Resin

Produktsidentifikationsnummer: UV5SF

Relevanta identifierade användningar av ämnet.

Biltillverkning

Uppgifter om leverantören av ämnet eller blandningen
Ferdfelt Trading AB Stallarholmsvägen 46 124 59
BANDHAGEN TEL: 08-7493550
kundkontakt@ferdfelt.se

1.4 Vid nödsituationer ring Nödtelefonnummer

Mindre akut : 010-456 6700 Akut: 112

2: Faroidentifikation

Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008



GHS07

Varning



Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2
Skin Sens. 1
STOT SE 3

H315 hudirritation.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

GHS09 miljö

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EEG eller direktiv 1999/45/EG

Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö

Produkten måste märkas på grundval av beräkningsmetoden för EG: "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

Klassificeringssystem

Klassificeringen är i linje med aktuella EG-listor. Det utvidgas dock med uppgifter ur facklitteratur och med information från leverantörsföretag.

Märkningssymboler

Märkning enligt förordning (EG) nr 830/2015/CE

The product is classified and labelled according to the CLP regulation.

Faropiktogram GHS07, GHS09

Signalord Varning

Riskbestämmande komponenter för etikettering: 2-hydroxietylmetakrylat Isobornyl akrylat

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att andas in damm/rök/gas/dimma/ångor/sprej.

P280 Undvik att andas in damm/rök/gas/dimma/ångor/sprej.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt att göra. Fortsätt att skölja.

P321 Särskild behandling (se på etiketten).

P405 Förvaras inlåst.

P501 Avyttra Innehållet/behållaren i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Inte tillämpbar.






Bortskaffande:

P501 Avyttra Innehållet/behållaren i enlighet med lokala/regionala/nationella internationella föreskrifter.

3: Sammansättning / information om beståndsdelar

Kemisk karakterisering: Blandningar

Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingredienser:		
CAS: 5888-33-5 EINECS: 227-561-6	  Kronisk Toxitet 2, H411; Irriterar huden 2, H315; Irriterar ögonen 2, H319; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	 Irriterar huden 2, H315; Irriterar ögonen 2, H319; Kan orsaka allergisk hudreaktion 1, H317	25-50%
	 Irriterar ögonen 2, H319	10-25%
CAS: 7473-98-5 EINECS: 231-272-0	 Skadlig vid förtäring 4, H302	< 2.5%

Ytterligare information: För ordalydelsen i de angivna farohänvisningarnas hänvisas till kapitel 16.

4: Första hjälpen

Allmän information:

Avlägsna omedelbart klädesplagg som förorenats med produkten.

Efter inandning:

Tillförsel av frisk luft, kontakta läkare för säkerhets skull.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge

Efter kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Efter kontakt med ögonen: Spola ögonen i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Efter förtäring: Vid ihållande besvär kontakta läkare.

Information för läkare

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Ingen ytterligare relevant information är tillgänglig.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Ingen ytterligare relevant information är tillgänglig.

5: Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

CO₂, släckningspulver eller vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med vattenstråle eller alkoholbeständigt skum. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel: Vatten med full stråle.

Särskilda faror förknippade med ämnet eller blandningen:

Bildandet av giftiga gaser under uppvärmning eller i bränder.

Råd till brandbekämpningspersonal:

Skyddsutrustning: Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Se till att ventilationen är tillräcklig

Bär skyddskläder.

Miljömässiga försiktighetsåtgärder:

Informera respektive myndigheter ifall produkten når vatten eller i avloppsnätet. Låt inte att tränga ner i avloppsnät yt- eller grundvatten.

Metoder och material för inneslutning och sanering: Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Se till att ventilationen är tillräcklig.

Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 7 för information om säker hantering

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

7: Hantering och lagring

Hantering

Försiktighetsmått för säker hanterings

Förvaras svalt och torrt i väl tillsluten behållare.

Hålla borta från värme och direkt solljus.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Förhindra bildning av aerosoler.

Information om skydd mot explosioner och bränder: Skydda mot värme.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Lagring

Krav på lagerutrymmen och behållare: Förvaras svalt.

Information om lagring i ett sammanlagring: Erfordras ej.

Ytterligare information om lagringsvillkoren: Förvara behållaren tätt tillsluten.

Lagring Klass 10

Särskilda slutanvändningar: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

8: Begränsning av exponeringen - Personligt skydd

Ytterligare information om utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Kontrollparametrar

Ämnen med gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med kritiska värden som måste övervakas på arbetsplatsen.

Ytterligare information: Listorna som gällde vid sammanställningen har använts som en utgångspunkt.

Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och mat.

Tag genast av alla nedstänkta kläder

Tvätta händerna före raster och i slutet av arbetet.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Andningsskydd:

Inte nödvändigt om rummet är väl ventilerat.

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Handskydd:

Skyddshandskar.

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot preparatet.

Rekommendationer för handskmaterial kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösningen, då det inte testats.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterial

Vi rekommenderar Dermatril 743 or High Risk Comfort från Safe Medex

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från tillverkare till nästa. Eftersom produkten är en beredning av flera material, kan motståndet hos handskmaterialet inte kan beräknas i förväg och måste därför kontrolleras före applikationen.

Handskmaterialets penetreringstid

Permeationsvärde: nivå < 6

För de rekommenderade handskarna. Andra produkter måste testas vid behov.

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon

9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Utseende:

Form: Flytande

Färg: Klar

Lukt: Karaktäristisk

Luktgräns: Ej bestämd.

pH värde: Ej bestämd

Tillståndsändring

Smältpunkt/smältområde: Ej bestämd

Kokpunkt / kokområde: Ej bestämd

Flampunkt: > 100 °C

Lättantändlighet (fast, gasformig): Ej bestämd

Tändtemperatur:	370 °C
Sönderdelningstemperatur:	Ej bestämd.
Självantändbarhet:	Produkten är ej självantändande.
Explosionsfara	Produkten är ej explosiv.
Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
Ångtryck:	Ej bestämd.
Densitet vid 20 °C	1.1 g/cm ³
Relativ densitet	Ej bestämd.
Ångdensitet	Ej bestämd.
Förångningshastighet	Ej bestämd.
Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten:	Not miscible or difficult to mix
Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Not determined.
Viskositet:	
Dynamisk vid 20 °:	1000 mPas
Kinematisk:	Ej bestämd.
Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	0.0 %
Vatten:	0.0 %
VOC (EG)	0.00 %
Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10: Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet

Kemisk stabilitet

Termisk sönderdelning/förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända

Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Farliga sönderdelningsprodukter: Kolmonoxid och koldioxid

11: Toxikologisk information

Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

LD / LC50-värden klassificering:

5888-33-5 Isobornylakrylat

Oral LD50 4350 mg/kg (råtta) (se ECHA uppgifter)

Dermal LD50 >3000mg/kg (kanin) (se ECHA uppgifter)

7473-98-5 2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Oral LD50 1694 mg/kg (råtta)

Dermal LD50 6929mg/kg (råtta) (OECD-riktlinje 402)

Primär retningseffekt:

på huden: Irriterar hud och slemhinnor.

möt ögat orsakar ögonirritation

Sensibilisering: Möjlig sensibilisering genom hudkontakt.

Ytterligare toxikologisk information:

Produkten visar följande risker enligt beräkningsmetoden i EG:s allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senaste versionen:

Irriterande

12: Ekologisk information

Toxicitet**Akvatisk toxicitet:**

7473-98-5 2-hydroxy-2-methylpropiophenone

EC50/48h (Static)\>119mg/l(diaphnia) (OECD Richtlinie 202, teil 1)

Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Rörlighet i jord: ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ekotoxiska effekter:

Kommentar: Giftig för fisk

Ytterligare ekologiska hänvisningar:**Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

Även giftig för fisk och plankton i vattendrag.

Giftig för vattenorganismer

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13: Avfallshantering

Rekommendation:

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Avfallsnyckelnummer: Europeiska avfallskatalogen

08 00 00 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG

08 04 00 Avfall från tillverkning, formulering distribution av lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

08 04 10 Lim och fogmassa än det som anges i 08 04 09

Ej rengjorda förpackningar:

Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

14: Transport

FN-Number

ADR IMDG IATA

Officiell transportbenämning

3082

ADR 3082 Miljöfarliga ämnen,
flytande, N.O.S. (Isobornylacrylat, 2-hydroxy-2- methylpropiophenone)

IMDG Miljöfarliga ämnen, flytande,
N.O.S. (Isobornylacrylat, 2-hydroxy-2-methylpropiophenone),

IATA Miljöfarliga ämnen, flytande,
N.O.S. (Isobornylacrylat, 2-hydroxy-2-methylpropiophenone),

Vattenförorenande ämne

IATA Miljöfarliga ämnen,
flytande,

N.O.S. (Isobornylakrylat, 2-hydroxy-2-methylpropiophenone)

Faroklass för transport



ADR, IMDG, IATA

Klass

9 Diverse farliga ämnen och föremål.

Märkning

9

Förpackninggrupp

ADR, IMDG, IATA

III

Environmental hazards:

Produkten innehåller miljöfarliga ämnen

Isobornylakrylat

Vattenförorenande ämnet:

Ja

Symbol (fisk och träd)

Särskild märkning (ADR):

Symbol (fisk och träd)

Särskild märkning (IATA):

Symbol (fisk och träd)

Särskilda försiktighetsåtgärder

Kemler Nummer:

Varning: Övriga farliga ämnen och föremål.

90

EMS Nummer:

F-A,S-F

Bulktransport enligt bilaga II till

MARPOL73 / 78 och IBC-koden Ej Användbar

Transport / ytterligare uppgifter:

ADR

Begränsade mängder (LQ)

5L

Undantagna Mängder (EQ)

Kode E1

Maximal nettomängd per innerförpackning 30ml

Högsta nettoförpackninga per yttre förpackning 1000ml

Transportkategori

3

Tunnelrestriktionskod

E

IMDG

Begränsade mängder (LQ)

5L

Undantagna Mängder (EQ)

Kod E1

Maximal nettomängd per innerförpackning 30ml

Högsta nettoförpackninga per yttre förpackning 1000ml

FN "Modellförförordning":

UN3082 Miljöfarliga ämnen, LIQUID,

N.O.S. (isobornylakrylat, 2-hydroxy-2- methylpropiophenome), 9, III

15: Regleringsinformation

Säkerhet, hälsa och miljö Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen Märkning enligt förordning (EG) nr 830/215/CE

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-reg

Faropiktogram GHS07, GHS09

Signalord Varning

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

2-hydroxyethyl methacrylate

Isobornylakrylat

Farooangivelser

H315 Orsakar hudirritation

H319 Orsakar allvarig ögonirritation

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

P261 Undvik att andas in damm / rök / gas / dimma / ångor / sprej.

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

P305+P351+P338 IF IN EYES: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt att göra det. Fortsätt att skölja.

P321 Särskild behandling (se på etiketten).

P405 Förvaras inlåst.

P501 Avyttra Innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Nationella föreskrifter

Vattenföroreningsklass: WGK 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16: Övriga upplysningar

Uppgifterna stödjer sig på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevant phrases

H302	Skadligt vid förtäring eller hudkontakt
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
R22	Farligt att svälja
R36	Orsakar ögonirritation
R36/37/38	Irriterar huden, ögonen och andningssystemet
R36/38	Irriterande på ögon och hud
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Område som utfärdar datablad: Miljöskyddsavdelningen.

Kontakta: Försäljningskontor

Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) LC50:

Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation – skin, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific Target Organ Toxicity – single exposure Hazard Category 3

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard Category 2

* Ändrade data jämfört med föregående version.

Denna information överlämnas utan uttryckliga eller underförstådda garantier, och stödjer sig på våra (Esprit Windscreen Systems LLPs) aktuella produktkunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Slut på säkerhetsdatablad