

AGFA-GEVAERT N.V.

Oddělení životního prostředí

B-2640 Mortsel

Informace o produktu

1. Jméno produktu: Idealine RPF

2. Typ produktu: Fotograficky vyvolávaný film pro DPS (Desky plošných spojů)

3. Složení:

Černo-bílý film se skládá ze 175 mikronového polyetylén tereftalátového základu (>80 % váhy), pokrytého lehkou citlivou fotografickou vrstvou skládající se převážně z gelu (1-10% váhy) a malého množství lehkých citlivých stříbrných halogenidových krystalů (1-10% váhy). Zadní strana je podložena barevnou gelovou vrstvou. Za účelem poskytnout požadované fyzické a senzimetrické vlastnosti, mohou být přidány relativně malé množství jiných složek, jako jsou barviva, hrubší částice, náplně, zvlhčující prostředky, atd. Při zpracování negativního černobílého filmu na fotografické vyvolávání,

je stříbrný halogenid přeměněn na železité stříbro v odkrytých místech filmu, zatímco v neodkrytých místech, se stříbrný halogenid v ustalovací koupeli odstraní z filmu.

S přímým pozitivním černobílým filmem je situace opačná.

4. Zdraví a bezpečnost:

4.1. Všeobecné: Film nepředstavuje žádné výjimečné ohrožení zdraví nebo bezpečí, pokud se používá jak bylo myšleno. Vyhněte se tvoření prachu. Je preferované prostředí s čistým vzduchem.

4.2. Účinky na zdraví: S ohledem na zdravotní a bezpečnostní aspekty vztahující se na produkty používané při spracování filmu, odkazujeme na Bezpečnostní Listy (BL) těchto produktů.

4.3. Nebezpečí požáru a hasící prostředky:

- základ filmu je vyrobený z polyetylén tereftalátu a splňuje specifikace „Bezpečného filmu“ jak je popsáno v ISO 18906-2000. Bezpečnost fotografického filmu prošla testem času zapálení, kde čas zapálení byl ≥ 10 minut. Prošel testem hoření, kde čas hoření byl ≥ 45 sekund pro film hloubky $\geq 0,08$ mm nebo čas hoření > 30 sekund pro film hloubky $< 0,08$ mm. Charakter hasících produktů je závislý na fyzické charakteristice procesu hoření a na stupni hašení, kde mohou vznikat různé plyny, jako například vodní pára, kyslíčnick uhlíčitý, monoxid uhlíku a malé koncentrace organických a neorganických produktů rozkladu.

- hašení nevyvolaných filmů může vést ke vzniku nebezpečných plynů (halogenových směsí); charakter a množství těchto plynů jsou závislé na určitých podmínkách hasícího procesu

- vyvolaný film neobsahuje už žádné stříbrno-halogenidové směsi. Při hoření uvolní stejný druh plynů jako základ filmu

Prostředky hašení požáru: vodní sprej, kyslíčnick uhlíčitý, hasící prášek nebo pěna

Informační list o produktu

5. Likvidace odpadu:

Nařízení o likvidaci odpadu se mohou lišit kraj od kraje. Proto prokonzultujte místní nařízení která se této problematice týkají. Ve většině krajů je fotografický film považovaný za průmyslový odpad a proto není dovolená jeho likvidace jako domovního odpadu. Doporučujeme mít odpad z fotografického filmu odebraný licencovanou společností kvůli znovu získání stříbra. Pokud je odpad fotografického filmu likvidovaný spalováním, odkazujeme na část 4.3 s ohledem na složení dýmu.

6. Doprava a povinné značení:

Fotografický film je výrobek, který není předmětem nařízení o značení, zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které se vztahují na chemické látky a přípravky. Vzhledem k přepravním nařízením produkt není nebezpečný. Zahraniční doprava odpadu obsahujícího stříbro je předmětem legislativy založené na Bazilejské dohodě a pravidlech OECD.

7. Uskladnění:

Pro přesné informace s ohledem na optimální skladovací podmínky pro tento film, odkazujeme na všeobecné instrukce pro používání tohoto výrobku.

8. Ostatní informace:

Žádné.

Údaje zde uvedené se zakládají na našich nejlepších poznatcích a současných zkušenostech. Tento list neuvádí žádné záruky k vlastnostem tohoto produktu. List poskytuje informace týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, pokud je produkt používán jak se předpokládá v normálních profesionálních podmínkách.