

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
9. Februar 2012 (09.02.2012)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2012/016803 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
C07D 251/70 (2006.01) **C08G 18/00** (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2011/062021

(22) Internationales Anmeldedatum:
14. Juli 2011 (14.07.2011)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10172024.1 5. August 2010 (05.08.2010) EP

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **BASF SE** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KUNST, Andreas** [DE/DE]; Welsersstr. 24, 67063 Ludwigshafen (DE). **GARNIER, Sebastien** [FR/DE]; Südwestkorso 69A, 12161 Berlin (DE). **GEHRINGER, Lionel** [FR/FR]; Impasse des poiriers 4, F-67470 Schaffhouse-pres-Seltz (FR). **LÖFFLER, Achim** [DE/DE]; Am Nonnengarten 2, 67346 Speyer (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BASF SE**; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

(54) Title: PROCESS FOR PREPARING AMINOTRIAZINE ALKOXYLATES

(54) Bezeichnung : VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOTRIAZIN-ALKOXILATEN

(57) Abstract: The present invention relates to a process for preparing aminotriazine alkoxyates, in which at least one aminotriazine alkoxyate (a) is admixed with at least one aminotriazine (b) and reacted with at least one alkylene oxide (c), where the aminotriazine alkoxyate (a) can be prepared by reaction of at least one aminotriazine (d) with at least one alkylene oxide (e) and/or at least one alkylene carbonate (g) and optionally at least one aminotriazine alkoxyate (f).

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von Aminotriazin-Alkoxilaten, bei dem mindestens ein Aminotriazin-Alkoxilat (a) mit mindestens einem Aminotriazin (b) versetzt und mit mindestens einem Alkylenoxid (c) zur Reaktion gebracht wird, wobei das Aminotriazin-Alkoxilat (a) herstellbar ist durch Reaktion mindestens eines Aminotriazins (d) mit mindestens einem Alkylenoxid (e) und/oder mindestens einem Alkylencarbonat (g), und optional mindestens einem Aminotriazin-Alkoxilat (f).



WO 2012/016803 A1