

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BAYFERROX 360

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 27.11.2017 |
| 1.0 | 03.09.2018 | 103000010391 | Tara / Limba: RO / RO |

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : BAYFERROX 360

Codul produsului : 06480853

Număr de înregistrare REACH : 01-2119457646-28-0000

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului : Colorant (pigment sau coloranți), anorganic

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor : LANXESS Deutschland GmbH
Production, Technology,
Safety & Environment
51369 Leverkusen, Germany

Telefon : +4922188852288

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS : infosds@lanxess.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+492143099300
021/318 36 06 sau 021/318 36 20/interior 235 (Luni-Vineri, 8:00-15:00);

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

|| Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

|| Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Manipularea și / sau prelucrarea acestui material poate duce la formarea de praf ce provoacă iritații mecanice ale pielii, ochilor, nasului și gâtului.

BAYFERROX 360

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 27.11.2017
1.0 03.09.2018 103000010391 Tara / Limba: RO / RO

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : În caz de incendiu se va pulveriza apă (perdea), spumă, substanțe chimice uscate sau CO₂.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Necunoscut.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Nu există informații disponibile.

Produse de combustie periculoase : Produsul în sine nu arde.

Oxizi metalici

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă.

Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică. Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Se va evita inhalarea de praf. Se va folosi echipament de protecție individual. Se va evita formarea de praf.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BAYFERROX 360

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 27.11.2017 |
| 1.0 | 03.09.2018 | 103000010391 | Tara / Limba: RO / RO |

canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va evacua fără să se creeze praf, la fel ca un gunoi menajer.
Se va mătura și se va îndepărta cu fărașul.
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se va prevedea o ventilație prin evacuare corespunzătoare în locurile unde se formează praf.

Măsuri de igienă : Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Spălați-vă fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

Norme de igienă industriale generale.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : A se păstra în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt de menționat materiale în mod special.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică : Nu există date

BAYFERROX 360

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 27.11.2017
1.0 03.09.2018 103000010391 Tara / Limba: RO / RO

| | | |
|---|---|-------------------------------|
| Pragul de acceptare a mirosului | : | Nu există date |
| pH | : | 4 - 8 Concentrație: 5 % |
| Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire | : | > 1.000 °C |
| Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere | : | Nu există date |
| Punctul de aprindere | : | Nu există date |
| Viteza de evaporare | : | Nu există date |
| Inflamabilitatea (solid, gaz) | : | Nu există date |
| Limită superioară de explozie | : | Nu există date |
| Limită inferioară de explozie | : | Nu există date |
| Presiunea de vapori | : | Nu există date |
| Densitate relativă a vaporilor. | : | Nu există date |
| Densitatea relativă | : | Nu există date |
| Densitate | : | Nu există date |
| Greutate volumetrică | : | 300 - 1.000 kg/m ³ |
| Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă | : | insolubil |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | : | Nu există date |
| Temperatură de aprindere | : | Nu există date |
| Temperatura de descompunere | : | > 80 °C |
| Vâscozitatea | : | Nu există date |
| Proprietăți explozive | : | Nu există date |
| Proprietăți oxidante | : | Nu există date |

9.2 Alte informații

Nu există date

BAYFERROX 360

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 27.11.2017
1.0 03.09.2018 103000010391 Tara / Limba: RO / RO

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : La temperaturi de peste 80°C, produsul poate deveni instabil și oxidant.
În acest caz se generează căldură suplimentară, care în condiții nefavorabile conduce la aprinderea materialelor combustibile.
Produsul nu trebuie de aceea depozitat în apropierea surselor de căldură.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date specifice.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Informații privind căile probabile de expunere : Inhalare
Contact cu ochii
Contactul cu pielea

Informații suplimentare

Produs:

Observații: În urma inhalării repetate sau prelungite a prafului, pot apărea iritații respiratorii cronice.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Nu există date

BAYFERROX 360

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 27.11.2017 |
| 1.0 | 03.09.2018 | 103000010391 | Tara / Limba: RO / RO |

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.
Nu se aplică

Alte reglementări:

HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă
HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

15.2 Evaluarea securității chimice

nu se aplică

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al altor abrevieri

TAE = Toxicitate Acută Estimată
FBC = Factor de Bioconcentrație
GHS = Sistem Global Harmonizat al Clasificării și Etichetării Chimicalelor

Informații suplimentare

Datele prezentate se bazează pe cunoștințele noastre și experiența noastră actuală privind produsul. Scopul Fișei de Securitate de față cu anexa la ea [dacă se cere în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)] este descrierea produselor referitor la cerințele de securitate ale acestora. Detaliile furnizate nu implică nicio garanție referitoare la compoziție, proprietăți sau performanță.