

A 453/2010/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK irányelv és a 1272/2008/EK rendelet szerint - Magyarország

1.A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító: FP 3000 FEUERROT

pigment készítmény telítetlen poliészterben, oldószermentes, monomermentes, di-butil-ftalát mentes

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása:

telítetlen poliésztergyanták színezése

kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

Allnex Belgium SA/NV

Square Marie Curie 11

1070 Brüsszel

<http://www.allnex.com/contact>

Kapcsolattartási információ:

Allnex Belgium SA/NV

Anderlechtstraat 33

1620 Drogenbos

BE

Tel: 0032-2-3345111

Forgalmazó :

H-2314 Halásztelek

II. Rákóczi Ferenc út 100.

TEL: 06-24-532-875 illetve 06-24-532-876

Fax: 06-24-451-451

www.novia.hu

Adatlapért felelős személy:

Szabó Katalin

novia@novia.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat):

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: 06-80-201199 (zöldszám)

+36-1-476-6400; +36-1-476-6464

2. A veszélyesség szerinti besorolás

2.1. A keverék osztályozása:

Az 1999/45/EG rendelet szerinti osztályozás:

nem veszélyes

Az 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerinti osztályozás:

A termékre nem vonatkoznak az osztályozásra és címkézésre vonatkozó hatályos európai jogszabályok szerinti osztályozási kritériumok.

2.2. Címkézési elemek:

Figyelmeztető mondatok:

EUH208 Maleinsav anhidridet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Az óvintézkedésre vonatkozó mondatok a címkén a 1272/2008/EK rendelet 28. cikke szerint lerövidülnek.

nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Túlzott hő, szennyeződés vagy közvetlen napsugárzásnak való kitettség hatására polimerizáció léphet fel.

Értékelés: - PBT-anyagok, vPvB-anyagok – nincs meghatározva

PBT - különös aggodalomra okot adó anyagok

vPvB - perzisztens, bioakkumulatív anyagok

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés – keverék

nincs veszélyes alkotórésze

Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés

Vigye az érintett személyt friss levegőre és forduljanak orvoshoz.

Lenyelés

Ne végezzen hánytatást. Amennyiben hányás fordul elő, a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányás ne kerüljön a tüdőbe. Forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezés

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le bő vízzel.

Szembe jutás

Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. Érintkezés esetén azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, legalább 15 percig.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Mindegyik ismeretlen.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem alkalmazható

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Használjon száraz vegyszert, szén-dioxidot, vízpermetet (köd).

Az alkalmatlan oltóanyag: Ne használjunk vízsugarat illetve halogéneket.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek

Hőre bomló termékek A bomlástermékek között lehetnek a következő anyagok: szén-oxidok (CO, CO₂).

Speciális expozíciós veszély A tartályokat vízpermettel kell hűteni, ha tűz hatásának vannak kitéve.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat A tűzoltók kötelesek zártrendszerű túlnyomásos légzőkészüléket (SCBA) és teljes mentőkötél szerelvényt viselni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni óvintézkedések

Azonnal forduljon a mentesítő személyzethez. Küszöböljön ki minden gyújtóforrást. Az illetéktelen személyeket távol kell tartani. Használjon megfelelő védőfelszerelést: kaucsuk védőkesztyű, pamut védőruházat. Ne érintse a kiloccsant anyagot és ne menjen keresztül rajta.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Mindegyik ismeretlen.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kisebb mennyiségű kiloccsant anyagnál szórja le abszorbenssel (egyéb alkalmas anyag hiányában a föld is használható) és helyezze át az anyagot zárható, megfelelő hulladéktartályba. Nagyobb mennyiségű anyag kifröccsenésénél vegyünk körül gáttal az anyagot, illetve tartsuk vissza másként, akadályozzuk meg a vízelvezető csatornába való kerülését. Helyezze a kiömlött anyagot megfelelő hulladéktárolóba.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatban lásd a 8. fejezetet, a hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban lásd a 13. fejezetet.

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Kerülje a szembe, bőrre vagy ruházatra jutást. Tartsa a tartályt zárva. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Kerülje a gőzök vagy párák belélegzését. Kezelés után mossa le alaposan.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt Tárolja elkülönített és engedélyezett területen. A tartályt hűvös, jól szellőztetett helyen kell tartani. A tartályt felhasználás előtt légmentesen lezárva kell tartani.

Csomagolóanyagok, javasolt Használja az eredeti tárolóedényt.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A termék poliésztergyanták színezésére alkalmas. Olvassa el a keverék technikai adatlapját.

8. Az expozíció ellenőrzése – egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincsenek megállapítva OEL értékek

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Rendszerint műszaki ellenőrzésekre nincs szükség, ha az anyagra vonatkozó higiéniai előírásokat betartják.

Egyéni óvintézkedések és egyéni védőfelszerelések

Higiénés intézkedések Az anyag kezelése után, és evés, dohányzás és mosdó-használat előtt, valamint a nap végén mossa meg alaposan kezét, alkarját és arcát.

Légzésvédelem Gőzök ellen védő gázálc. Feltétlenül engedélyezett/hitelesített légzőkészüléket használjon. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, akkor aktív szén-szűrős gázálcot kell viselni.

Szemvédelem Szembefröccsenés ellen védő szemüveg.

Bőrvédelem Laborköpeny,

Kézvédelem Javasolt: polivinil alkohol és/vagy latex/kaucsuk védőkesztyű.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők: Fizikai állapot pasztaszerű. Szín vörös.

Szag szagtalan.

Szag küszöbérték exp. határérték a 8. szakaszban

pH érték: nem alkalmazható

Olvadáspont/Fagyáspont nincs adat

Lobbanáspont >100°C DIN EN ISO 2719

Párolgási sebesség nincs adat

Tűzveszélyesség: nincs adat

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:nincs adat

Gőznyomás: nem elérhető

Gőzsűrűség: nem elérhető

Sűrűség ~1,3 g/cm³ @ 20°C DIN EN ISO 2811-2

Oldékonyság: vízben nem oldható

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nincs adat

Öngyulladás hőmérséklet nincs adat

Bomlási hőmérséklet: nincs adat

Dinamikus viszkozitás 3200-4000 mPas, 23 C-on, DIN EN ISO 3219

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: nincs adat

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség Veszélyes polimerizáció felléphet.

10.2. Stabilitás Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes polimerizáció felléphet.

10.4. Kerülendő körülmények kitétel hő hatásának, direkt napsütésnek, UV, stb.

10.5. Nem összeférhető anyagok hPa

10.6. Veszélyes bomlástermékek A bomlástermékek között lehetnek a következő anyagok: szén-oxidok (CO, CO₂.), mérgező fémoxid füst.

11. Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Valószínű expozíciós utak: Szájon át, Bőr, Szemek.

Akut toxicitás – szájon át: Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok és/vagy szakértő vélemény alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás – bőrön át: Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás – belélegzés: Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrrmarás / bőrirritáció: Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi szenzibilizáció: Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció: Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: Nincs besorolás. - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás: Nincs besorolás. - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: Nincs besorolás. - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció: Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás (STOT) – ismétlődő expozíció: Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok és/vagy szakértő vélemény alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termék toxicitására vonatkozó információ

Akut toxicitási adatok	Teszt	Eredmény	Útvonal	Faj
	LD50	>2000 mg/kg	Orális	Patkány
	LD50	>2000 mg/kg	Dermális	Nyúl
	Nafta, alacsony forráspontú (4h)	>5mg/l (por/köd)	Belégzés	Patkány

Bőrre és szemre gyakorolt helyi hatások

Akut irritáció	dermális	nem irritatív
Akut irritáció	szem	nem irritatív

Allergiás túlérzékenység

Érzékenység	dermális	nincs adat
Érzékenység	légtúti	nincs adat

Génmutációs vizsgálatok

Ames Salmonella teszt		nincs adat
-----------------------	--	------------

Egyéb információ

A termék toxicitásával kapcsolatos fenti információk becslések.

Veszélyes alkotórész toxicitási adatok

Nincs veszélyes alkotórész

12. Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ez az anyag a környezetre nem veszélyes.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Ez az anyag a környezetre nem veszélyes.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Ez az anyag a környezetre nem veszélyes.

12.4 Talajban való mobilitás

Ez az anyag a környezetre nem veszélyes.

12.5 A PBT – és a PvBv – értékelés eredményei

nem meghatározott

12.6 Egyéb káros hatások

Ez az anyag a környezetre nem veszélyes.

Az anyag ökológiai értékelése összetevőinek vizsgálatán alapul.

Veszélyes alkotórész toxicitási adatok

Nincs veszélyes alkotórész

13. Ártalmatlanítási szempontok

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.] és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.] foglaltak szerint.

13.1. Hulladékkezelési módszerek: Amikor csak lehetséges, a hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni. Kerülni kell a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek az ártalmatlanításánál tiszteletben kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási törvényes előírásokat, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeket. A kiürült tároló edényzetet hulladék kezelési udvarba kell szállítani.

Európai Hulladékkatalógus (EHK) 07 02 99

14. Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID/ADN

Nem alkalmazható/Nem szabályozott

IMO

Nem alkalmazható/Nem szabályozott

CAAO/IATA

Nem alkalmazható/Nem szabályozott

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nemzeti előírások

1. REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2007. május 29.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

2. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16. Egyéb információk

A változások jelzése:

2012.01.30.: utolsó jelentősebb átdolgozás a gyártó által

2013.10.18. – magyar nyelvű verzió átdolgozása

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 453/2012/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet, a 1272/2008/EK (CLP) rendelet, a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Tájékoztatói kapcsolat - Lépjen kapcsolatba a helyi szállítóval vagy forgalmazóval.

Novia Kft.

H-2314 Halásztelek

II. Rákóczi Ferenc út 100.

TEL: 06-24-532-875 illetve 06-24-532-876

Fax: 06-24-451-451

www.novia.hu

novia@novia.hu