

Biztonságtechnikai adatlap

(Készült a 453/2010/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)

Kiállítás dátuma: 2016. 06. 01. 3. sz. felülvizsgálat

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. A termék megnevezése Akril lassító. Kód: AFB015. CAS szám: 57-55-6. EU szám: 200-338-0.

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Akrilfesték száradási idejét lassító adalékanyag.

1.3. Vállalat FERRARIO SPA

Teljes cím: Via Bizzari 61

Kerület és ország: 4010 Sala Bolognese (BO), ITALY (Olaszország)

Telefon: +39 051 72 73 15, Fax: +39 051 72 86 08

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe: info@ferrariospa.com

1.4. Forgalmazó Art-Export Bova Kft.

Székhely: 1149 Budapest, Várna u. 6.

Telefon/fax: +36 1 284 58 55

E-mail: hobbymuvesz@artexport.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: hobbymuvesz@artexport.hu

1.5. Tanácsadás mérgezési tünetek esetén

Fodor József Országos Közegészségügyi Központ

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: H-1096 Budapest Nagyvárad tér 2., Telefon: +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az anyag / készítmény besorolása: Ez a készítmény az 1272/2008 EEC szabályzatok és azok kiegészítései szerint nem veszélyes. Az egészségi és/vagy környezeti veszélyekről további információ ezen adatlap 11. és 12. pontjában található.

Veszélyességi besorolás és jelzés: -.

2.2. Címkézési elemek Akril lassító.

Veszélymegjelölések: -.

Figyelmeztetések: -.

Figyelmeztető mondatok: -.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: -.

2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál

magasabb arányban PBT- vagy vPvB anyagokat.

1/8

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok Ez a készítmény az 1272/2008 EEC szabályzatok és azok kiegészítései szerint nem tartalmaz az emberi egészségre és környezetre veszélyes olyan mennyiségű anyagokat, melyeket e pontban fel kellene sorolni.

3.2. Keverékek Nincs vonatkozó információ.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Nincs specifikus ajánlás; a megfelelő ipari higiéniai módszerek szerint járjunk el.

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

A termékkel kapcsolatban még nem számoltak be egészségkárosító hatásról.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Információ nem elérhető.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Szükséges tűzoltási eszközök: Hagyományos eszközök: szén-dioxid, hab, por és vízpermet.

Nem szükséges tűzoltási eszközök: Semmi különös.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén felmerülő veszélyek: Ne lélegezzük be az égéstermékét.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Általános információ: Használjunk vízsugarat a tárolótartályok hűtésére, hogy megakadályozzuk a termék és a potenciálisan egészségre veszélyes anyagok szétterjedését.

Mindig viseljünk teljes tűzvédelmi felszerelést. Az oltáshoz használt vizet gyűjtjük össze és ne engedjük a csatornahálózatba. A szennyezett vizet és a tűzből hátramaradt anyagokat kezeljük a vonatkozó helyi előírások szerint.

Különleges tűzvédelmi felszerelések:

Tűzoltóruha, azaz tűzoltó készlet (BS EN 469), kesztyű (MSZ EN 659) és csizmák (HK leírás A29 és A30) kombinálva önálló nyitott áramkörű, pozitív nyomású sűrített levegős légzőkészülékkel (BS EN 137).

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjunk légzésvédelmi felszerelést, amennyiben gőze vagy pora a levegőbe jut. Ez egyaránt vonatkozik az alkalmazottakra és azokra, akik vészhelyzet esetén járnak el.

2/8

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék ne kerüljön a csatornahálózatba, és ne érintkezzen közvetlenül felszíni- és talajvizekkel.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Földdel, vagy megfelelő nedvszívó anyaggal itassuk fel a kiszivárgott terméket. Ily módon szedjük fel a lehető legnagyobb mennyiséget, a többit pedig csapassuk szét vízszugárral. A szennyezett anyag ártalmatlanítására vonatkozó rendelkezések a 13. pontban találhatóak.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A tárolásról és személyes védelemről szóló információk a 8. és 13. pontban találhatóak.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A termék használata előtt alaposan tanulmányozzuk ezen adatlapot. A terméket ne engedjük a környezetbe. Használata során ne együnk, igyunk vagy dohányozzunk.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket egyértelműen felcímkézett tartályokban tároljuk, melyeket tartsunk távol a termékkel összeférhetetlen anyagoktól (ld. 10. szakasz).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Információ nem elérhető.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Szabályozási hivatkozások:

Egyesült Királyság: EH40 / 2005 Munkahelyi expozíciós határértékek. Ez

tartalmazza az Egészségügyi Rend-szabályok A Veszélyes Anyagok
Ellenőrzéséről (módosított) listáját a munkahelyi expozíciós határértékekről.

1,2-PROPANEDIOL / 1,2-propándiol

TLV típus

Ország

TWA/8 h

mg/m³

TWA/8 h

ppm

STEL/15 perc

mg/m³

STEL/15 perc

ppm

VEL

GBR

474

150

Jelmagyarázat: (C) = plafonérték; INHAL = belélegezhető frakció; RESP = betüdőzhető frakció; THORA = mellkasi frakció.

3/8

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Mindig tartsuk be a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános biztonsági intézkedéseket.

KÉZVÉDELEM Nem szükséges.

BŐRVÉDELEM Nem szükséges.

SZEMVÉDELEM Nem szükséges.

LÉGZÉSVÉDELEM A készítmény vagy valamely összetevője küszöbértékének (pld. TLV-TWA) túllépése esetén „A” szűrős maszkot kell viselni, melynek besorolását (1, 2 vagy 3) az adott koncentrációs határérték alapján kell kiválasztani (lásd EN 14387). Kombinált szűrőre van szükség abban az esetben, amikor gázok, gőzök és / vagy szemcséket tartalmazó gázok és gőzök (aeroszol, füst, köd) szabadulnak fel. Légzésvédelmi eszközöket kell használni, ha az elfogadott technikai intézkedések nem alkalmasak korlátozni a munkavállaló expozíciós küszöbértékeknek való kitettségét. A maszkok által biztosított védelem minden esetben korlátozott. Ha az anyag szagtalan bizonyul, vagy ha a szaglási küszöbérték magasabb, mint a megfelelő TLV-TWA, illetve vészhelyzet esetén viseljünk nyílt rendszerű, sűrített levegős légzőkészüléket (EN137-es szabvány), vagy külső légbevezető készüléket (EN138-as szabvány). Megfelelő légzésvédelmi felszerelés tekintetében az EN529-es szabvány a mérvadó.

KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓS INTÉZKEDÉSEK

A gyártási folyamatok - beleértve a keletkező szellőzést is - során keletkező kibocsátást, ellenőrizni kell a környezetvédelmi előírások biztosítása érdekében.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés: Folyadék.

Szín: Áttetsző.

Szag: Szagtalan.

Szag küszöbérték: Nem áll rendelkezésre.

pH: Nem áll rendelkezésre.

Olvadáspont / fagyáspont: Nem áll rendelkezésre.

Kezdeti forráspont: Nem áll rendelkezésre.

Forrási tartomány: Nem áll rendelkezésre.

Lobbanáspont: > 60°C.

Párolgási sebesség: Nem áll rendelkezésre.

Gyúlékonyság (szilárd anyagok és gázok):

Nem áll rendelkezésre.

Alsó gyulladási határ: Nem áll rendelkezésre.

Felső gyulladási határ: Nem áll rendelkezésre.

Alsó robbanási határérték: Nem áll rendelkezésre.

Felső robbanási határérték: Nem áll rendelkezésre.

Gőznyomás: 1 mmHg.

Gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre.

Relatív sűrűség: 1,036 kg / l.

Oldhatóság: Vízben oldható.

Megoszlási hányados (n-oktanol / víz):

Nem áll rendelkezésre.

Öngyulladás hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre.

Bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre.

Viszkozitás: Nem áll rendelkezésre.

Robbanásveszélyes tulajdonságok:

Nem áll rendelkezésre.

Oxidáló tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk

Molekulasúly: 76,090.

VOC (illékony szerves vegyületek, 1999/13/EC Direktíva):

100 % - 1036,00 g / l.

VOC (illékony szén): 47,31 % - 490,16 g / l.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincsenek különleges kockázatok egyéb anyagokkal való reakcióra a szokásos használati körülmények között.

10. 2. Kémiai stabilitás

A termék stabil normál használati és tárolási feltételek mellett.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használati és tárolási feltételek mellett nincs előre látható veszélyes reakciónak.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincsenek, azonban tartasuk be a vegyi anyagok használatakor szokásos általános óvintézkedéseket.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Információ nem elérhető.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Információ nem elérhető.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Információ nem elérhető.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Használjuk ezt a terméket a bevált munka-gyakorlatok szerint. Kerüljük a hulladékot. Tájékoztassuk az illetékes

szerveket, ha a termék vizekbe, szennyvízrendszerbe kerülne, vagy a termék talajt és vegetációt szennyezett

volna.

5/8

12.1. Toxicitás

Információ nem elérhető.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Információ nem elérhető.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információ nem elérhető.

12.4. A talajban való mobilitás

Információ nem elérhető.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál magasabb arányban PBT- vagy vPvB anyagokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Információ nem elérhető.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék: Újra fel kell használni, ha lehetséges. A termékből hátra maradó szennyezőanyag nem veszélyes hulladék. Meghatalmazott hulladékgazdálkodási cégnél kell ártalmatlanítani, úgy, hogy az megfeleljen a nemzeti és helyi előírásoknak.

Szennyezett csomagolás: A nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően kell újrahasznosítani vagy ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

6/8

14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nincs alkalmazható információ.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Seveso kategória Nincs.

REACH XVII. melléklet Nincs.

REACH 59. Nincs.

REACH XIV. melléklet Nincs.

A veszélyes vegyi anyagok és készítmények kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet

hatálya alá tartozó anyagok

Nincsenek.

A Rotterdami Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok

Nincsenek.

A Stockholmi Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok

Nincsenek.

Egészségügyi ellenőrzések Nem áll rendelkezésre információ.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékkel és az azt tartalmazó anyagokkal kapcsolatos kémiai biztonsági értékelés nincs.

16. SZAKASZ: Egyéb információ

A biztonsági adatlagra vonatkozó információk:

A korábbi biztonsági adatlapot teljes mértékben átdolgoztuk a 2015/830/EU bizottsági rendeletnek valamint a többi megváltozott jogszabályoknak való megfelelés, ill. az újabb adatok és információk beépítése érdekében.

A biztonsági adatlapot a gyártó 2016.06.01-én felülvizsgálta, angol nyelvű biztonsági adatlapja (EN_AFB015_MEDIUM RITARDANTE) alapján készítettük.

Rövidítések:

- ADR: európai megállapodás a veszélyes áruk közúti szállításáról.

- CAS szám: Chemical Abstract Service száma.

- CE szám: ESIS-azonosító (létező anyagok európai archívuma).

- CLP: EK-rendelet 1272/2008.

- IATA DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség előírásai a veszélyes árukról.

- IMDG: Nemzetközi Tengerészeti Kód veszélyes árukhoz.

- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet.

- OEL: Munkahelyi expozíciós szint.

- PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (REACH rendelet értelmében).

- RID: A vonattal történő, veszélyes áruk szállítására vonatkozó rendelet.

- TLV: Küszöbérték.

- TLV PLAFON: Koncentráció, melynek túllépése tilos.

- TWA STEL: Rövid távú expozíciós határérték.

- TWA: Idő súlyozott átlagos expozíciós határérték.

- VOC: Illékony szerves vegyületek.

- VPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (REACH rendelet értelmében).

Általános bibliográfia:

- 1., 1999/45/EC rendelet és annak kiegészítései.
- 2., 67/548/EEC rendelet és annak kiegészítései és finomításai, (technikai finomítás XXIX).
- 3., Az Európai Parlament (EC) 1907/2006 (REACH) szabálya.
- 4., Az Európai Parlament (EC) 1272/2008 (CLP) rendelete.
- 5., Az Európai Parlament (EC) 790/2009 (I Atp. CLP) rendelete.
- 6., Az Európai Parlament (EC) 453/2010 rendelete.
- 7., Az Európai Parlament (EC) 286/2011 (II Atp. CLP) rendelete.
- 8., Az Európai Parlament (EC) 618/2012 (III Atp. CLP) rendelete.
- 9., A Merck Index 10. kiadása.
- 10., Kémikáliák kezelési biztonsága.
- 11., Niosh – Kémiai Anyagok Mérgező Hatásainak Nyilvántartása.
- 12., INRS – Fiche Toxicologique (toxikológiai adatlap).
- 13, Patty - Ipari Higiénia és Toxikológia.
- 14., N. I. Sax – Ipari anyagok veszélyes tulajdonságai – 7, 1989-es kiadás.
- 15., ECHA weboldala.

Megjegyzés a felhasználóknak: Ezen információ a legutolsó verzió szerinti tudásunkon alapul. A felhasználóknak minden egyes specifikus termék-használat szerint ellenőriznie kell az adott információ teljességét és alkalmazhatóságát. Ez a

dokumentum semmilyen specifikus termék-tulajdonság garanciájaként nem tekinthető. A termék használatára nem terjed ki direkt ellenőrzésünk, ezért a használók saját felelőssége, hogy az érvényes egészségügyi és biztonsági törvényeknek és szabályoknak eleget tegyenek. Nem megfelelő használat esetén a gyártó mentes minden fajta felelősség alól.

Az előző megjelenéshez képest a következő szakaszokban történt változás: 01, 02, 03, 04, 06, 08, 09, 10, 11, 12,

14, 15, 16.