

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: FERRO - 09

Oldalszám: 1 / 6

Kiadás időpontja: 2011.01.18

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 4.

Készítmény neve: ECO

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása			
1.1. Termékazonosító	ECO		
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	Tapétaragasztó. Könnyű és nehéz tapéták fal vagy fafelületekre történő ragasztására alkalmas. Foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.		
1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai	FERROKÉMIA VEGYIPARI KFT.		
Cím:	1097 Budapest Tagló u. 11-13		
Telefon:	+36 1 215 7370		
Fax, honlap:	+36 1 215 7980 www.ferrokemia.hu		
Adatlapért felelős:	dobi.anna@kemikalrt.hu		
1.4. Sürgősségi telefonszám	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.		
Telefon:	+36 80 201 199		
► 2. SZAKASZ: A veszélyesség szerinti besorolás			
2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása			
Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:	Veszélyesként nem osztályozott.		
A legfontosabb kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások	Egészségre veszélyes hatása nem ismeretes, de egyéni érzékenység előfordulhat. Környezetre veszélyes hatása nem ismeretes.		
2.2. Címkézési elemek	Nem jelölésköteles. Gyermek kezébe nem kerülhet.		
Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint:			
Veszélyt jelző piktogram:	nincs		
Figyelmeztetés:	nincs		
Figyelmeztető mondat:	nincs		
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	nincs		
További címkézési kötelezettség:	A termék az alábbi konzerválószer tartalmazza: 2-oktil-2H-izotiazol-3-on(OIT) (CAS-szám:26530-20-1)		
2.3. Egyéb veszélyek	A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagot.		
► 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok			
3.2. Keverékek			
Termék meghatározása:	Nem veszélyes anyagok keveréke.		
Veszélyes anyag	Azonosítók	1272/2008/EK szerinti besorolás	Típus
nincs			
Típus: [1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be. [2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel. [3] Az anyag az 1907/2006/EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak. [4] Az anyag az 1907/2006/EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a vPvB kritériumoknak. A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.			

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: FERRO - 09

Oldalszám: 2 / 6

Kiadás időpontja: 2011.01.18

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 4.

Készítmény neve: ECO

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések	
4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése	
Belélegezve:	A sérültet vigyük friss levegőre. Légúti irritáció, köhögés esetén forduljunk orvoshoz.
Bőrrel érintkezve:	Az érintett bőrfelületet mossuk le bő vízzel. A bőr tisztítására oldószert vagy hígítót használni nem szabad. Bőrirritáció esetén forduljunk szakorvoshoz.
Szembe jutva:	A keveréket legalább 15 percig tartó, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása mellett, bőven folyó vízzel végzett alapos öblítéssel kell eltávolítani. Szemirritáció kialakulása, fájdalomérzet esetén ajánlott szakorvost felkeresni.
Lenyelve:	Öblítsük ki a szájüreget ivóvízzel és forduljunk orvoshoz.
4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások	
Belélegezve:	A porok belégzése általában irritálja a nyálkahártyákat: köhögés, tüsszögés, légzési problémák lehetségesek.
Lenyelve:	Nem jellemző. Nagyobb mennyiség lenyelésénél haspuffadás, székrekedés, hasfájás.
Szembe jutva:	A porok szembe jutása általában mechanikusan irritálja a szemet: viszketés, vörösödés, duzzadás, szemhéjak leragadása lehetséges.
Bőrre kerülve:	Általában nem jellemző, de egyéni irritáció (viszketés, vörösödés) lehetséges
4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	Lenyelés vagy tartós panaszok esetén forduljunk orvoshoz.
5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések	
5.1. Oltóanyag	Megfelelő oltóanyag: Oltóhab, vízpermet vagy vízköd, száraz oltópor, szén-dioxid. Alkalmatlan oltóanyag: Nincs korlátozás.
5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	Tűz esetén mérgező gázok képződhetnek (szén-monoxid, szén-dioxid).
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat	Szokásos tűzoltási eljárás. Zárt rendszerű légzőkészülék és teljes védőöltözet.
6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál	
6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	Meg kell akadályozni a porképződést. A nedves felületre kerülő keverék csúszás-veszélyt jelent. Pora nem minősül veszélyesnek, ezért egyszerű P-2 típusú pormaszk használata javasolt.
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések	Meg kell akadályozni a talaj és a felszíni vizek szennyeződését. A keveréket közvetlenül közcatornába juttatni nem szabad. A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni.
6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	A hulladékot a hatályos előírások szerint kezelve, címkével ellátott megfelelő tartályban kell tárolni a későbbi megsemmisítés céljából.
6.4. Hivatkozás más szakaszokra	A hulladékkezelési információkat lásd a 13. szakaszban.
7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás	
7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Kerülni kell a keverék bőrrel és szemmel való közvetlen, tartós vagy ismételt érintkezését. A szennyezett ruházatot le kell cserélni és újrafelhasználás előtt ki kell mosni.
7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt	A keveréket – nedvszívó tulajdonsága miatt – szorosan lezárva, száraz, hűvös helyen, élelmiszerektől távol kell tartani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: FERRO - 09

Oldalszám: 3 / 6

Kiadás időpontja: 2011.01.18

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 4.

Készítmény neve: ECO

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)	Tapétaragasztó. Könnyű és nehéz tapéták fal vagy fafelületekre történő ragasztására alkalmas. Foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.
---	---

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek	Expozíciós határértékek (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet): A termékre és összetevőire nincsenek meghatározva munkahelyi expozíciós határértékek.
8.2. Az expozíció ellenőrzése	
Általános védő- és higiénés intézkedések:	A vegyszerekkel való munkavégzés általános szabályai szerint járjunk el. Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól tartsuk távol. Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Munkavégzés közben enni, inni és dohányozni tilos. A szennyezett és piszkos ruházatot távolítsuk el. A munkahelyi szünetekben és a munka végeztével mossunk kezet.
Személyi védőfelszerelés	
Légzésvédelem:	Pora nem minősül veszélyesnek, ezért egyszerű P-2 típusú pormaszk használata javasolt.
Kézvédelem:	Egyéni érzékenység esetén gumikesztyű használata javasolt.
Szemvédelem:	Szükség esetén zárt védőszemüveg ajánlott.
Bőr- és testvédelem:	Megfelelő védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ	
Halmazállapot:	Szilárd, por
Szín:	Halványsárga
Szag:	Szagtalan
pH (1 %-os vizes oldat):	Min. 7
Lobbanáspont:	Kb. 350 °C
Spontán gyulladási hőmérséklet:	250 °C
Térfogattömeg:	300-900 kg/m ³
Oldhatóság/elegyedés vízben:	Vízben duzzadás után oldódik.
Tűzveszélyesség:	Nem tűzveszélyes.
9.2. Egyéb információk	
Szárazanyag tartalom:	Min. 90 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Higroszkópos. Veszélyes polimerizáció nem várható.
10.2. Kémiai stabilitás	Rendeltetésszerű kezelés és tárolás mellett nem bomlik.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Nem ismeretesek.
10.4. Kerülendő körülmények	Kerüljük a hevítést. Kerüljük a nedvességet és a vizet (csúszásveszély).
10.5. Nem összeférhető anyagok	Nem ismeretesek.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Tűz esetén szén-monoxid és szén-dioxid szabadul fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	A keverék nem jelent különösebb veszélyt az emberi szervezetre (fő összetevője gyakorlatilag nem mérgező), normál körülmények között akut mérgezés bekövetkezése nem valószínű.
--	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: FERRO - 09

Oldalszám: 4 / 6

Kiadás időpontja: 2011.01.18

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 4.

Készítmény neve: ECO

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ (folyt.)	Lenyelve toxikus hatás nem várható, de a ragasztó jelleg megnyilvánulása miatt bekövetkező mechanikus ártalom nem zárható ki (pl. dugulás, elzáródás a gyomor-bél traktusban). Az említetteken kívüli további veszélyes, vagy káros hatás nem zárható ki.
Akut toxicitás: LD ₅₀ (szájon át, patkány): Közvetlen irritatív hatás: - szemén: - bőrön:	> 10.000 mg/kg. Általában legfeljebb enyhe irritáció kialakulása valószínű. Általában legfeljebb enyhe irritáció kialakulása valószínű.
Szenzibilizáció:	Szenzibilizáló hatás nem ismeretes.
12. SZAKASZ: Ökológiai információk	
12.1. Toxicitás	A keverék feltehetőleg nem jelent speciális veszélyt a környezetre.
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	BOI _{20/5} maximum: 300 mg O ₂ /g. KOI maximum: 1000 mg O ₂ /g.
12.3. Bioakkumulációs képesség	Nincs információ.
12.4. A talajban való mobilitás	Nem jellemző. A termék nem vízdoldható.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Kémiai biztonsági jelentés és PBT-, vPvB-értékelés nem történt.
12.6. Egyéb káros hatások	A keveréket és fel nem használt maradványait közvetlenül élővízbe, talajba és csatornába juttatni nem szabad.
► 13. SZAKASZ: Hulladékkezelési szempontok	
13.1. Hulladékkezelési módszerek	
Termékkel kapcsolatos javaslat:	Ártalmatlanítása a hatályos 2012. évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen.
Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:	A kiürült, készítmény maradványt nem tartalmazó polietilén zacskók, valamint papírdobozok kommunális hulladékként kezelhetők. A helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
EWC-kód meghatározása (ajánlás):	Szermaradék: 08 04 10 szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka Hulladék: A megfelelő EWC-kód kiválasztását a felhasználási terület és a hulladék keletkezésének körülményei ismeretében a hulladék tulajdonosának kell elvégezni Csomagolás: 15 01 02 veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk	
Szárazföldi szállítás (ADR/RID 2011), belvízi szállítás (ADN), tengeri szállítás (IMDG), légi szállítás (ICAO/IATA): Nem tartozik a szabályozások hatálya alá.	
14.1. UN-szám	Nem alkalmazható.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem alkalmazható.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmazható.
14.4. Csomagolási csoport	Nem alkalmazható.
14.5. Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: FERRO - 09

Oldalszám: 5 / 6

Kiadás időpontja: 2011.01.18

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 4.

Készítmény neve: ECO

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Ömlesztett szállítása nem tervezett.
► 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk	
A keverék a 2037/2000/EK EPT rendelet, a 79/117/EGK irányelv módosításáról szóló 850/2004/EK EPT rendelet és a 689/2008/EK EPT rendelet hatálya alá:	Nem tartozik.
SEVESO III kategória: (2012/18/EU irányelv I melléklet veszélyességi kategória)	Nincsenek.
1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VII. cím szerint kiadott engedélyek:	Nincsenek.
1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VIII. címben felsorolt korlátozások:	Nincsenek.
<p>15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok</p> <p style="text-align: center;"><i>A vonatkozó jogszabályokat a mindenkor hatályos formájukban kell betartani.</i></p> <p>A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)</p> <p>AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) 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 bizottsági 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 (EGT vonatkozású szöveg)</p> <p>Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)</p> <p>A Tanács 98/24/EK irányelve (1998. április 7.) a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (tizennegyedik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikkének (1) bekezdése értelmében)</p> <p>A Bizottság határozata (1995. július 12.) a foglalkozási vegyianyag-expozíciós határértékekkel foglalkozó tudományos Bizottság létrehozásáról</p> <p>A Tanács irányelve (1989. december 21.) az egyéni védőeszközökre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről</p> <p>Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg)</p> <p>Az Európai Parlament és a Tanács 2008/68/EK irányelve (2008. szeptember 24.) a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról (EGT-vonatkozású szöveg)</p> <p>Az Európai Parlament és a Tanács 689/2008/EK rendelete (2008. június 17.) a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról</p> <p>SEVESO III: 2012/18/EU (2012.07.04) irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.</p> <p>Az Európai Parlament és a Tanács 2037/2000/EK rendelete (2000. június 29.) az ózonréteget lebontó anyagokról</p> <p>Az Európai Parlament és a Tanács 850/2004/EK rendelete (2004. április 29.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról és a 79/117/EGK irányelv módosításáról</p>	
<p><u>Vonatkozó nemzeti jogszabályok:</u></p> <p>2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról</p>	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: FERRO - 09

Oldalszám: 6 / 6

Kiadás időpontja: 2011.01.18

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 4.

Készítmény neve: ECO

44/2000. (XII.20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól
 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek
 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
 54/2014 (XII.5) BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.
 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól
 1995. évi LVII. törvény a vízgazdálkodásról
 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól
 2012 évi CLXXXV. törvény a hulladékról
 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
 442/2012. (XII.29) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységről.
 72/2013 (VIII.27) VM rendelet a hulladékjegyzékről
 2013 évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem történt.

► 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

► A korábbi (2013.08.14-i) biztonsági adatlapot a ► – val jelzett helyeken módosítottuk.

Jelen adatlap a jelenleg érvényes 1907/2006/EK szabályozásnak megfelelően készült.

A keverék 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozása: A keverék az egyedi összetevők általános küszöbértékeit figyelembe véve a CLP rendelet I. melléklete alapján, az összeadhatósági elv szerint lett osztályozva.

Források:	A beszállítótól származó biztonsági adatlap
Rövidítések:	
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
EK / EC / EU	Európai Közösség / European Commission / Európai Unió
UN / ENSZ	United Nations / Egyesült Nemzetek Szövetsége
EGK / EGT	Európai Gazdasági Közösség / Európai Gazdasági Térség
Korm.	Kormány
EüM	Egészségügyi Minisztérium
SzCsM	Szociális és Családügyi Minisztérium
EWC	European Wasre Catalogue / Európai Hulladék Jegyzék
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
Javasolt képzések:	A termékkel dolgozókkal és a termék felhasználóival meg kell ismertetni a biztonsági adatlap tartalmát, a termék veszélyeit, s a képzést az adatlapok aktualizálásakor meg kell ismételni.
Nyomatási dátum:	2015.07.23.