

	BIZTONSÁGI ADATALAP	Változat: 5.
	CAPELLA HÓÁLLÓ FESTÉK FEKETE	Oldal: 1/8

Kidolgozás dátuma: 2005. 01. 25.

Átdolgozás dátuma: 2015. február 21.

Nyomtatás dátuma: 2015.06.21.

1. SZAKASZ A KEVERÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító :** **CAPELLA HÓÁLLÓ FESTÉK FEKETE**
- 1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása:** Festék fém felületre, ecsettel és szórással való felhordásra
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:** Xylero Kft.
cím: H-8066 Puzstavám, Kossuth utca 11.
telefon: 06-22-417-112
fax: 06-22-577-015
Forgalmazó cég neve: u.a.
- 1.4 Sürgősségi telefon:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
tel: 06-80-20-11-99
címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. SZAKASZ: A VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

- 2.1 A keverék osztályozása:** Tűzveszélyes folyadék 3
Bőrirritáló 2

2.2 Címkézési elemek



Figyelmeztetés:

Figyelem!

Figyelmeztető mondatok

- H 226** Tűzveszélyes folyadék és gőz
H 315 Bőrirritáló hatású.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

- P 210** Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P 280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P 302+P 352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
- P 312** Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- P 501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

xilol izomerelegy (215-535-7)

Szállítási megnevezés: UN 1263 Festék3, Pg. III. (D/E)

Tűzveszélyes az 54/2014 (XII.5) BM rendelet szerint; TF II.

Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján a Kbtv szerint

A veszély szimbóluma: Xi, Irritatív

R 10, R 20/21, R 38,

2.3 Egyéb veszélyek

Osztályozási rendszer: Az osztályba sorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a gyártók, beszállítók által megadott adatok

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL, ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK.

3.1 Anyagok: a termék keverék

3.2 Keverékek:

Az 5. változat kiadására a CLP szerinti osztályozás bevezetése miatt került sor.



	BIZTONSÁGI ADATALAP	Változat: 5.
	CAPELLA HŐÁLLÓ FESTÉK FEKETE	Oldal: 2/8

Kidolgozás dátuma: 2005. 01. 25.

Átdolgozás dátuma: 2015. február 21.

Nyomtatás dátuma: 2015.06.21.

Kémiai jellemzés: Aromás oldószerben oldott alkid-és szilikongyanta adalékokkal, pigmentekkel.

Veszélyes alkotórészek:						
Regisztrációs szám	CAS-szám	EU-szám	Anyag kémiai megnevezése	REACH veszély jel, R mondat	GHS szimbólum, H mondatok	m/m%
01-2119488216-32	1330-20-7	215-535-7	Xilol izomerelegy	Xn, R 10-20/21-38	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 (*)   Warning! H226-332-312-315	45-50

A H mondatok teljes szövege a 16. pont alatt található

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk: Gondoskodjunk bőséges friss levegőről. A területről minden gyújtóforrást távolítsunk el, áramtalanítsunk.

Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről, melegegről. A termék okozta légút-ingerlés esetén, illetve, ha a sérült tudatállapota megváltozott, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés után: Ha az anyag a bőrre kerül, le kell törölni, majd bő vízzel és szappannal gondosan le kell mosni. Az elszennyeződött ruhát, cipőt el kell távolítani. A szennyezett bőrfelületet bő szappanos vízzel le kell mosni. Panasz esetén szakorvoshoz kell fordulni.

A szemmel való érintkezés után: A szemet bő folyó vízzel (minimum 10-15 percen keresztül) óvatosan és alaposan ki kell öblíteni, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Fel kell keresni a szakorvost!

Lenyelés után: Az érintettet helyezzük nyugalomba, ne hánytassuk, keressük föl az orvost.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belélegzés esetén: A gőzök belélegzése fejfájást, szédülést, hányást, sőt, megváltozott tudatállapotot okozhat.

Bőrrel való érintkezés esetén: vörösödés, irritáció.

A szemmel való érintkezés esetén: enyhe szemirritáció

A lenyelés megváltozott tudatállapotot és a koordináció elvesztését eredményezheti.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Azonnali orvosi ellátás szükséges, amennyiben a keverék lenyeléssel a szervezetbe került.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek: CO₂, poroltó, hab vagy vízköd. A nagyobb tüzeket vízköddel vagy habbal oltjuk.

Alkalmatlan oltóanyag: Víz sugar

5.2 Az keverékből származó különleges veszélyek különleges veszélyek: Égéskor sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belélegzése súlyos egészségkárosodáshoz vezethet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában megfelelő vegyi védőöltözet és izolációs légzőkészülék nélkül. A szennyezett oltóanyagot nem szabad a talajvízbe vagy felszíni vizekbe engedni. Gőzei a levegőnél nehezebbek, levegővel robbanóelegyet alkotnak.

Az 5. változat kiadására a CLP szerinti osztályozás bevezetése miatt került sor.

	BIZTONSÁGI ADATALAP	Változat: 5.
	CAPELLA HŐÁLLÓ FESTÉK FEKETE	Oldal: 3/8

Kidolgozás dátuma: 2005. 01. 25.

Átdolgozás dátuma: 2015. február 21.

Nyomtatás dátuma: 2015.06.21.

Különleges védőfelszerelés: Használjunk vegyi védőöltözetet, és izolációs légzőkészüléket.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: A teljes testfelület védelmét biztosító védőruha és egyéni védőeszköz (védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg és/vagy védőálc) használata szükséges. A mentés során elszennyeződött védőruhát, védőeszközt le kell cserélni! Permet jelenlétének veszélye esetén biztosítani kell a légzészédelmet is. Illetéktelen személyeket távol kell tartani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Mielőtt az átitatódott ruhát eltávolítanánk, locsoljuk le vízzel, hogy az elektrosztatikus szikraképződést elkerüljük. Az illetéktelen személyeket tartsuk távol a kiömlött anyag területétől. Távolítsunk el minden gyújtóforrást.

Épületeken vagy zárt területeken belül gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Akadályozzuk meg, hogy a termék csatornába, folyóvízbe vagy egyéb vizekbe hatoljon

A kiömlött terméket megfelelő, nem gyúlékony anyagokkal itassuk fel.

A kiszabadult terméket megfelelő mechanikai eszközökkel gyűjtsük össze visszanyerésre vagy biztonságos ártalmatlanításra

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. A használt felitató anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. A szennyeződött felületeket azonnal le kell törölni, meg kell tisztítani. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Véletlen kiömlés esetén is be kell tartani a 8. pont alatt közölt expozíciós határértékeket, gyanú esetén rendkívüli orvosi ellenőrzést kell kérni. A kiömlött anyag ártalmatlanítása a 13. pont alatt leírtak figyelembe vételével történjen.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Ne kerüljön az anyag a bőrre és a szembe. Az anyag gőzét, a fröccsenő permetet ne lélegezzük be. Munka közben tilos étkezni, inni, dohányozni. A 6. fejezet szerinti személyes védőfelszerelést a 8. fejezetben megnevezett védelmi és biztonsági előírások határozzák meg. Gondoskodni kell a szellőzésről vagy a megfelelő légelszívásról, hogy a 9. pontban megadott robbanási koncentrációk a levegőben ne alakulhassanak ki.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Tűzveszélyes az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet, és TF II az MSZ 9790-85 szerint. A tűzvédelmi szabályok betartása kötelező.

7.2 A biztonsági tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Illetéktelen személy bejutását meg kell akadályozni. A tárolóedényt tömítetten lezárva, száraz hűvös helyen kell tartani. Tilos a dohányzás! A kinyitott edényt használat után gondosan le kell zárni, és függőlegesen kell tartani az esetleges kifolyás megelőzése érdekében.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Oxidáló szerektől, valamint erősen savas és lúgos anyagoktól távol kell tartani.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Eredeti, zárt csomagolásban, élelmiszerektől távol, sugárzó hőtől védett, száraz, jól szellőző helyen tárolandó. Tárolás 5°C és 25 °C közötti hőmérsékleten.

Az 5. változat kiadására a CLP szerinti osztályozás bevezetése miatt került sor.

	BIZTONSÁGI ADATALAP	Változat: 5.
	CAPELLA HÓALLÓ FESTÉK FEKETE	Oldal: 4/8

Kidolgozás dátuma: 2005. 01. 25.

Átdolgozás dátuma: 2015. február 21.

Nyomtatás dátuma: 2015.06.21.

7.3 Meghatározott végfelhasználások: Ipari festék segédanyag az 1.2 pont szerint.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:

Gondoskodni kell az alapos szellőztetésről a felvitel és a száradás időtartama alatt egyaránt. Ez helyi vagy általános elszívással érhető el. Ha ez nem bizonyul elegendőnek az oldószer-gőz koncentráció határérték alatt tartásához, akkor megfelelő légzésvédő álcot kell viselni.

8.1 Ellenőrzési paraméterek a 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM rendelet szerint:

	ÁK mg/m ³	CK mg/m ³
xilol izomerelegy	221	442
Biológiai határértékek: xilol elegy tekintetében:		
vizelet: metilhippursavak 860 mikromol/mmol kreatinin.		
Mintavétel ideje: műszak után		

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

a. Szem-/arcvédelem feleljen meg az EN 166 szabvány előírásainak. Szorosan illeszkedő védőszemüveget, vagy egész arcot fedő védőálcot kell használni.

b. Bőrvédelem A testfelületet természetes szálból készült (pamut) védőruhával kell védeni.

Kézvédelem Az EN 240 szerinti és oldószernek ellenálló gumikesztyűt kell viselni, amelyet az EN 374 szerint vizsgáltak. A kombinált oldószerkeverék egyes komponensei különböző anyagú védőkesztyűt igényelnének (butilkaucsuk-IIR $\geq 0,5$ mm; rövid idejű hatásra, vagy 0,35 mm vastagságú nitrilkaucsuk, illetve a PVA kesztyű, amelynek a penetrációs idő 480 percnél hosszabb). Alkalmatlanok a természetes kaucsuk, latex, PVC anyagú kesztyűk. Napi használat során a kémiailag ellenálló védőkesztyű tartóssága jelentősen rövidebb lehet, mint az EN 374 alapján mért áthatolási idő. Biztonságot az jelenthet, ha a kesztyű is a lehető legrövidebb ideig érintkezik az anyaggal. Hosszabb ideig tartó vagy ismétlődő érintkezésnél: kiegészítésként védőkrém kell felvinni a bőrfelületre

c. Légutak védelme: Ha az oldószer koncentrációja a munkahely levegőjében meghaladja a megengedett határértéket, akkor megfelelő légzésvédelemről kell gondoskodni. Ez lehetséges: az EN 141 szabvány szerinti szűrővel ellátott gázálc. (FIGYELEM! A gázálcot nem szabad az életet és egészséget közvetlenül veszélyeztető környezetben, vagy oxigénhiányos atmoszférában használni!) Ilyenkor független légellátású légzőkészülék használata kell.

d. Hőveszély: magas környezeti hőmérséklet esetén a gyorsabb párolgás miatt gyorsabban alakul ki a levegő veszélyes oldószer-koncentrációja. Az ellenőrzések alapjául a 8.1 és a 9. szakaszokban szereplő határértékek szolgálnak.

8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések: Az anyagot és maradványait körültekintően kell kezelni a kibocsátás megakadályozása érdekében. El kell kerülni a felszíni vizek vagy csatornák szennyezését.

Az ellenőrzések alapjául a 8.1 pont alatti határértékek szolgálnak

9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

a) Külső jellemzők

Az 5. változat kiadására a CLP szerinti osztályozás bevezetése miatt került sor.

	BIZTONSÁGI ADATALAP	Változat: 5.
	CAPELLA HŐÁLLÓ FESTÉK FEKETE	Oldal: 5/8

Kidolgozás dátuma: 2005. 01. 25.

Nyomtatás dátuma: 2015.06.21.

Átdolgozás dátuma: 2015. február 21.

Halmazállapot:	folyékony	
Szín :	fekete	
b) Szag:	aromás	
c) Szagküszöbérték	nincs adat	
d) pH-érték:	nem értelmezhető	
e) Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat	
Xilol izomerelegy	-47,4 °C	
f) Kezdeti forráspont/forrási tartomány:	140 °C	
g) Lobbanáspont (zárttéri):	>30 °C	
h) Párolgási sebesség:	nincs adat	
i) Tűzveszélyesség (fokozat)	Tf II	
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok térf %:	Alsó:	Felső:
xilol izomerelegy	1,0	7,6
k) Gőznyomás 20 °C-nál:	8,7-8,9 hPa	
xilol izomerelegy	8,7-8,9 hPa	
l) Gőzsűrűség (relatív):	nincs adat	
Xilol izomerelegy relatív gőzsűrűsége:	3,7	
m) Relatív sűrűség 20 °C-on)	900-1100 kg/m ³	
n) Oldékonyság	Vízben való oldhatóság	
Xilol izomerelegy	gyakorlatilag nem oldódik	
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs hozzáférhető adat	
p) Öngyulladási hőmérséklet:	250 °C felett (irodalmi adat)	
q) Bomlási hőmérséklet	nincs adat	
r) Viskozitás:	kinematikai 20 °C-nál: 50-80 s (DIN 53211/4)	
s) Robbanásveszélyes tulajdonságok:	önmagában nem robbanásveszélyes.	
t) Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló	

9.2 Egyéb információk

A felhasználáskori körülmények nem teszik szükségessé egyéb tulajdonságok ismeretét

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

Kerülendő helyzetek, feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.2 Kémiai stabilitás: Az ajánlott tárolási és kezelési előírások betartásakor stabil (lásd a 7. fejezetet).

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Erős oxidálószerekkel, peroxidokkal, kromátokkal való érintkezés tűzveszélyt okozhat.

10.4 Kerülendő körülmények: hő, szikra, nyílt láng vagy sztatikus elektromosság hatására meggyulladhat.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Erősen savas és lúgos anyagoktól, valamint az oxidáló szerektől távol kell tartani az exoterm reakciók megelőzése érdekében

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, mint például széndioxid, szénmonoxid.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

11.1.10 Keverékek

a) Akut toxicitás:

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

Az 5. változat kiadására a CLP szerinti osztályozás bevezetése miatt került sor.

	BIZTONSÁGI ADATALAP	Változat: 5.
	CAPELLA HŐÁLLÓ FESTÉK FEKETE	Oldal: 6/8

Kidolgozás dátuma: 2005. 01. 25.
 Átdolgozás dátuma: 2015. február 21.

Nyomtatás dátuma: 2015.06.21.

	Xilol izomerelegy
LD 50 szájon át (patkány) mg/kg	4300
LD 50 bőrön át (nyúl) mg/kg	4300
LC 50 belélegezve/4 óra (patkány) mg/l	18,8-25,9

További toxikológiai információk:

- b) Bőrirritáció:** Túl hosszú behatási idő esetén - különösen védőintézkedés nélküli porlasztásos feldolgozásánál - fennáll a veszélye egy koncentrációfüggő szem-, orr-, torok- és légút-irritáció kialakulásának. Az oldószerek belélegzése a határérték feletti koncentrációban egészségkárosodáshoz vezethet, például a nyálkahártyák és a légzőszervek irritálása, a máj, a vesék és a központi idegrendszer károsodása. Ennek jelei: fejfájás, szédülés, fáradtság, levertség, súlyos esetekben eszméletvesztés.
- c) Súlyos szemkárosodás, szemirritáció:** Súlyos tüneteket nem okoz.
- d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** nem tapasztaltak szenzibilizációt
- e) Csírasejt-mutagenitás:** nincs ilyen tapasztalat.
- f) Rákkeltő hatás:** egyik alkotó esetében sem bizonyított.
- g) Reprodukciós toxicitás:** egyik alkotó esetében sem bizonyított.
- h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** egyik alkotó esetében sem bizonyított.
- i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** egyik alkotó esetében sem bizonyított.
- j) aspirációs veszély: aspirációs veszélyt nem jelent.**

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Általános információ:

A termék biológiai lebomlása kismértékű, ezért kerülendő, hogy talajba, folyóvízbe, csatornahálózatba, ill. kommunális szemétbe kerüljön.

12.1 Toxicitás:

Heveny toxicitás: nincs adat
 Mobilitás: nincs adat
 Toxicitás baktériumokra: nincs adat
 Más káros hatások: nincs adat

Adatok az összetevőkről:

xilol izomerelegy:

LC50 halak 10 mg/l
 EC50 Daphnia 165 mg/l

Hatás a környezetre: vízi organizmusokra ártalmas

Akut mérgező hatás baktériumokra: nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: a xilol nehezen lebontható

12.3 Bioakkumulációs képesség: nincs értékelhető adat

Információ az eliminálódásról: nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás:

12.5 A PBT-értékelés eredményei:

12.6 Egyéb káros hatások

A környezeti hatásra vonatkozó további információk:

Hatás az atmoszférára: Nem tartalmaz az ózompajzsra veszélyes vegyületet
 Nem tartalmaz nehézfémeket (a receptnek megfelelően)

13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Általános információ: A vonatkozó EU-irányelveket és a helyi, regionális és nemzeti előírásokat is figyelembe kell venni. A hulladék előállítójának feladata többek között az is, hogy a keletkező hulladékot ipari ágazattól és az 5. változat kiadására a CLP szerinti osztályozás bevezetése miatt került sor.

	BIZTONSÁGI ADATALAP	Változat: 5.
	CAPELLA HŐÁLLÓ FESTÉK FEKETE	Oldal: 7/8

Kidolgozás dátuma: 2005. 01. 25.

Nyomtatás dátuma: 2015.06.21.

Átdolgozás dátuma: 2015. február 21.

eljárástól függően az Európai Hulladékkatalógus alapján besorolja. Magyarországon a termék maradékainak kezelésére a 2012. Évi CLXXXV. Törvény ill. 72/2013 (VIII.27) VM rendeletben és azok módosításaiban foglaltak az irányadók.

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Nem keverhető a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük a csatornahálózatba. A termék maradékait veszélyes hulladék égetőműben kell ártalmatlanítani.

EWC-kód: 080111-termékre

Tisztítatlan csomagolások ártalmatlanításához:

Az üres edényeket, dobozokat, tartályokat a veszélyes hulladék-ártalmatlanítónak vagy újrahasznosítónak kell átadni. A nem rendeltetés szerint ártalmatlanított csomagolóanyagok veszélyes hulladéknak számítanak.

EWC-kód: 150110-csomagoló anyagra

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szárazföldi szállítás: ADR/RID

14.1 UN szám UN 1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: UN 1263 Festék segédanyag 3, Pg. III. (D/E)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály: 3

Osztályozási kód F1

14.4 Csomagolási csoport: III

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: A korábban tárgyalt kezelési, tárolási, felhasználási körülmények között nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: Nem szállítható ömlesztve!

15. SZAKASZ: SZABÁLYZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adatlap elkészítéséhez felhasznált törvények, rendeletek, irányelvek:

Ez a biztonsági adatlap az alapanyag gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel az alábbi rendeleteknek.

1907/2006/EU	Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
1272/2008/EU	Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
2000. évi XXV. Törvény	A kémiai biztonságról
44/2000 (XII.27) EüM	Rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól
25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM	Rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
2012. évi CLXXXV törvény	A hulladékról
2013. évi CX törvény	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Szállításáról Szóló Európai Megállapodás (ADR)
2011. évi LXXIX törvény	Az ADR 1. és 2. melléklete hatályba lépéséről
72/2013 (VIII.27.) VM	Rendelet a hulladékjegyzékről
54/2014. (XII.5.) BM	Rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
	xlol (Reg.sz.: 01-2119488216-32) 2010.11.25-én-án felülvizsgált REACH és GHS szerinti adatlapja
	Egyéb alkotók biztonsági adatlapjai a beszállítóktól

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

A 3. pontban említett R és H mondatok szövege:

Az 5. változat kiadására a CLP szerinti osztályozás bevezetése miatt került sor.

Az adatlapot készítette: Xylero Kft
email:

	BIZTONSÁGI ADATALAP	Változat: 5.
	CAPELLA HŐÁLLÓ FESTÉK FEKETE	Oldal: 8/8

Kidolgozás dátuma: 2005. 01. 25.

Átdolgozás dátuma: 2015. február 21.

Nyomtatás dátuma: 2015.06.21.

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású.
H332	Belélegezve ártalmas

Alkalmazott rövidítések

- **ADR** a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
- A 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint **AK** a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, **CK** a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése.
- **EN** Eurónorm, Európában egységesen alkalmazott szabvány
- **EWC** kód: European Waste Catalogue and Hazardous Waste List azaz Európai hulladék katalógus és veszélyeshulladék lista.
- **Kbtv**: A 2000. évi XXV. Törvény a Kémiai Biztonságról
- Az **LD50/LC50**-érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora mennyiség okozza a kísérleti állatok (általában patkány) 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
- **log Kow**: oktanol-víz megoszlási hányados
- **log Pow** bioakkumulációs képesség
- **m/m%** tömegszázalék (g/100g)
- **PBT** Perzisztens, Bioakkumulatív és Toxikus
- **pH** a hidrogén-ion-koncentráció negatív logaritmus
- **ppm** (part per million) megfelel a mg/liter vagy mg/kg mértékegységnek
- **SCBA** zárt rendszerű légzőkészülék
- **TF** tűzveszélyességi fokozat
- **vPvB** nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- **UN szám** (azonosító szám): az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”-ból származik

A megadott munkafeltételeket saját ismereteinkből vettük. Az összes szükséges törvényes rendelkezés betartásáért a felhasználó felel. Ez a biztonsági adatlap termékünk biztonsági követelményeit írja le, és nem garantálja a termék tulajdonságait

Az 5. változat kiadására a CLP szerinti osztályozás bevezetése miatt került sor.

Az adatlapot készítette: Xylero Kft
email: