

**Biztonsági adatlap**

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **55-M 105 1L OCHRE G2**Terméksz. : **AD55-1105 G201**

Nyomtatási dátum : 23.03.2016

Átdolgozva : 08.10.2015

Oldal 1 tól 17

Verziószám 15

HU HU 00003701591

103

**01 Szakasz 1: Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

55-M 105 1L OCHRE G2

AD55-1105 G201

50410918

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

Gépkocsijavításhoz használt termékek

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

BASF Coatings GmbH

Postfach 6123

48136 Muenster

Deutschland

**e-mail cím:**

Product-Safety-Coatings@basf.com

**Információs kapcsolattartó hely:**

+49/2501/143688

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

+36 30 9 506 447

**Sürgősségi telefonszám**

ETTSZ: Országos Kémiai Biztonsági Intézet

Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Fax: +36-23-420-771

Díjmentesen hívható a nap 24 órájában: +36-80-201-199

Telefon a nap 24 órájában: + 36-1-476-6464

**02 Szakasz 2: Lehetséges veszélyek****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**A 1272/2008/EK [CLP] rendeletnek megfelelően

- Flam. Liq. 3, H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- Skin Corr./Irrit. 2, H315 Bőrirritáló hatású.
- Eye Dam./Irrit. 2, H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- STOT SE 3, H335 Légúti irritációt okozhat.

**Biztonsági adatlap**

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **55-M 105 1L OCHRE G2**Terméksz. : **AD55-1105 G201**  
Nyomtatási dátum : 23.03.2016  
Átdolgozva : 08.10.2015Oldal 2 tól 17  
Verziószám 15  
HU HU 00003701591  
104

- STOT SE 3, H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- STOT RE 2, H373 Hosszantartó vagy ismételt kitettség szervkárosodást okozhat.

**2.2. Címkézési elemek**A 1272/2008/EK [CLP] rendeletnek megfelelően

Veszélyt jelző piktogram:

Figyelmeztetés:  
Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H373	Hosszantartó vagy ismételt kitettség szervkárosodást okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat (Megelőzés):

P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat (Elhárító intézkedések):

P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel percekig keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312	Roszsullét esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat (Tárolás):

P403 + P233	Jól szellőző helyen tárolandó. A csomagolás szorosan lezárva tartandó.
-------------	--

Óvintézkedésre vonatkozó mondat (Elhelyezés hulladékként):

P501	A tartalom/ csomagolás deponálása veszélyes vagy különleges hulladékként.
------	---

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez:

etilbenzol  
metilizobutilketon

**Biztonsági adatlap**

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **55-M 105 1L OCHRE G2**Terméksz. : **AD55-1105 G201**  
Nyomtatási dátum : 23.03.2016  
Átdolgozva : 08.10.2015Oldal 3 tól 17  
Verziószám 15  
HU HU 00003701591  
105n-butylacetát  
xilol (izomerek keveréke)**2.3. Egyéb veszélyek**

Amennyiben szükséges, az olyan, egyéb veszélyekre vonatkozó információk vannak feltüntetve ebben a szakaszban, amelyek nem eredményeznek osztálybasorolást, de hozzájárulnak az anyag vagy a keverék általános veszélyességéhez.

**03 Szakasz 3: Összetétel/Az alkotórészekre vonatkozó adatok****3.1. Anyagok**

nem alkalmazható

**3.2. Keverékek**

Kémiai jellemzés

cellulose ester, poliészter gyanta, szerves oldószerek, pigment

Veszélyes alkotórészek  
az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően

CAS-szám.	EK-szám.	Regisztrációs szám.	INDEX-szám.
Súly%			
Osztály, Kategória, Figyelmeztető mondat			
<b>n-butylacetát</b>			
123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-XXXX	607-025-00-1
30,0 - < 50,0			
Flam. Liq. 3, H226			
STOT SE 3, H336			
<b>metilizobutylketon</b>			
108-10-1	203-550-1	01-2119473980-30-XXXX	606-004-00-4
12,5 - < 15,0			
Flam. Liq. 2, H225			
Acute Tox. 4, H332			
Eye Dam./Irrit. 2, H319			
STOT SE 3, H335			
<b>xilol (izomerek keveréke)</b>			
1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32-XXXX	601-022-00-9
10,0 - < 12,5			
Flam. Liq. 3, H226			
Acute Tox. 4, H312			
Acute Tox. 4, H332			

**Biztonsági adatlap**

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **55-M 105 1L OCHRE G2**Terméksz. : **AD55-1105 G201**  
Nyomtatási dátum : 23.03.2016  
Átdolgozva : 08.10.2015Oldal 4 tól 17  
Verziószám 15  
HU HU 00003701591  
106Skin Corr./Irrit. 2, H315  
Eye Dam./Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H335  
STOT RE 2, H373  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 3, H412**etilbenzol**100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX 601-023-00-4  
2,0 - < 2,5  
Flam. Liq. 2, H225  
Acute Tox. 4, H332  
Skin Corr./Irrit. 2, H315  
Eye Dam./Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H335  
STOT RE 2, H373  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 3, H412

Amennyiben a besorolásokra vonatkozó szöveg nincs teljes egészében kiírva ebben a szakaszban, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

**04 Szakasz 4: Elsősegély intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Minden kétséges esetben vagy tartós tünetek fellépése esetén forduljunk orvoshoz! Eszméletlenség esetén semmit nem szabad szájon át beadni.

**Belélegezve**

Az érintettet azonnal hozzuk ki a veszélyzónából! Tartsuk melegen és nyugalomban! Abban az esetben, ha a légzése szabálytalan vagy leállt, mesterséges légzést kell alkalmazni. Hívjunk orvost! Eszméletlenség esetén helyezük stabil oldalfekvő helyzetbe!

**Bőrrel érintkezve**

A nedves ruhadarabokat távolítsuk el! Az érintett bőrfelületeket vízzel és szappannal mossuk le, és bőségesen öblítsük! Higítot vagy oldószert nem szabad használni.

**Szembe kerülve**

Távolítsuk el a kontaktlencsét. A szemhéjakat nyitva kell tartani, és bőséges tiszta, friss vízzel vagy egy speciális szemöblítő oldattal ki kell öblíteni. Forduljunk orvoshoz!

**Lenyelés esetén**

Lenyelés esetén a szájat bő vízzel ki kell öblíteni (csak akkor, ha az érintett személy tudatánál van), és azonnal orvoshoz kell fordulni. Az érintettet nyugalmi

**Biztonsági adatlap**

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **55-M 105 1L OCHRE G2**Terméksz. : **AD55-1105 G201**

Nyomtatási dátum : 23.03.2016

Átdolgozva : 08.10.2015

Oldal 5 tól 17

Verziószám 15

HU HU 00003701591

107

helyzetben kell tartani. Nem szabad hánytatni.

**4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Adat nem áll rendelkezésre.

---

**05 Szakasz 5: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag**

Alkalmos oltóanyag

Hab (alkoholnak ellenálló), széndioxid, por, ködporlasztó (víz)

Az oltóvíznek nem szabad a csatornába vagy a vizekbe folynia.

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag

Vízszugár

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűz esetén sűrű, fekete füst képződik. A veszélyes bomlástermékek belégzése komoly egészségkárosodásokat okozhat.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés

Adott esetben gázálarc szükséges.

További információ

A tűzfészek közelében lévő zárt tartályokat hűtsük!

---

**06 Szakasz 6: Intézkedések nem szándékos kiszabadulásakor****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

A termék kezelésére vonatkozó információk a biztonsági adatlap 7. és 8. szakaszában találhatóak.

Tűzforrástól tartsuk távol, és a helységet alaposan szellőztessük! A gőzöket ne lélegezzük be!

**Biztonsági adatlap**

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **55-M 105 1L OCHRE G2**Terméksz. : **AD55-1105 G201**

Nyomtatási dátum : 23.03.2016

Átdolgozva : 08.10.2015

Oldal 6 tól 17

Verziószám 15

HU HU 00003701591

108

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem juthat a csatornába. Folyók, tavak vagy szennyvízcsatornák szennyezése esetén lépünk kapcsolatba a helyi szabályok szerint illetékes hatósággal!

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

A kijutott anyagot éghetetlen elnyelető szerrel (pl.homok, föld, kovaföld, tőzeg) határoljuk el és megsemmisítésre- a helyi szabályoknak megfelelően - e célra szolgáló tartályokba gyűjtjük! Tisztítószerekkel tisztítjuk, oldószert lehetőleg ne használjunk!

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

**07 Szakasz 7: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**Útmutatások a biztos eljáráshoz

Gyúlékony és robbanásveszélyes gőzök levegőben való képződését és a munkahelyre vonatkozó határértékek túllépését kerüljük

A szembe jutást és a bőrrel való érintkezést kerüljük! A gőzöket és a párát ne lélegezzük be!

Kerüljük a csiszolás keltette por belégzését.

Munka közben nem szabad enni, inni, dohányozni. A személyes védelmi felszerelést ld.8. szakasz. A törvényes védelmi és biztonsági előírásokat be kell tartani!

Minden tűz- és hőforrástól valamint nyílt tüztől tartsuk távol! Szikramentes szerszámokat használjunk!

Az anyag elektrosztatikusan feltöltődhet: áttöltéskor kizárólag földelt vezetékkel használjunk és a tartályt földeljük! Ajánlatos antisztatikus ruházatot és lábbelit hordani.

Lakkozás közben a lakkszóró kabinban tartózkodóknak, függetlenül attól, hogy a lakkozást végzik vagy sem, aeroszolok és oldószert párák hatásával kell számolniuk. Ilyen feltételek mellett használjunk légzésvédőt egészen addig, amíg az oldószert páraconcentrációja nem csökken a levegőre megadott határérték alá.

Útmutatások a tűz-és robbanásvédelemhez.

Az oldószerek gőzei a levegőnél nehezebbek és a földön szétterülnek. A gőzök a

**Biztonsági adatlap**

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **55-M 105 1L OCHRE G2**Terméksz. : **AD55-1105 G201**

Nyomtatási dátum : 23.03.2016

Átdolgozva : 08.10.2015

Oldal 7 tól 17

Verziószám 15

HU HU 00003701591

109

levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet képeznek.

A tartályt szárazon jól lezárva hideg, jól szellőztetett helyen tároljuk!

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**A raktárakkal és tartályokkal szemben támasztott követelmények:

Az elektromos berendezéseknek - a szabványok szerint - robbanásvédegettnak kell lenniük. A padlónak elektromos vezetőképességgel kell rendelkeznie és a tárolt anyagokkal szemben áthatolhatatlannak kell lennie.

A tartályokat szorosan zárva tartsuk! A tartályok nem nyomás alatt üzemelnek; tilos azokat nyomással üríteni. A nyitott tartályokat gondosan le kell zárni, és felállítva kell raktározni mindenféle folyás megakadályozására. Tilos a dohányzás. Illetéktelen személyeknek belépni tilos.

Az együtt tárolásra vonatkozó utasítások:

Erősen savas és lúgos anyagoktól, valamint oxidálószerektől tartandó!

A raktározási feltételekre vonatkozó további adatok

Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek megfelelnek az eredeti göngyölegnek. Figyelembe kell venni a címkén található útmutatásokat. Tárolás száraz, jól szellőztetett helyen. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védendő. Gyújtóforrásoktól távol tartandó.

Raktárhőmérséklet: 5 - 35 °C

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Részletes tájékoztatást a műszaki adatlapok tartalmazznak.

**08 Szakasz 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi határértékek**

CAS-szám.		Határérték ml/m3 (ppm)	mg/m3
<b>etilbenzol</b>			
100-41-4	HUAK	-	442
	HUCK	-	884
<b>metilizobutylketon</b>			
108-10-1	HUAK	-	83
	HUCK	-	208
<b>n-butylacetát</b>			
123-86-4	HUAK	-	950

**Biztonsági adatlap**

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **55-M 105 1L OCHRE G2**Terméksz. : **AD55-1105 G201**  
Nyomtatási dátum : 23.03.2016  
Átdolgozva : 08.10.2015Oldal 8 tól 17  
Verziószám 15  
HU HU 00003701591  
110

	HUCK	-	950
<b>xilol (izomerek keveréke)</b>			
1330-20-7	HUAK	-	221
	HUCK	-	442

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodjunk a jó szellőzésről! Ez helyi elszívással vagy térszellőztetéssel oldható meg. Amennyiben ez nem elegendő a határérték betartásához, megfelelő gázállarcot kell hordani.

**Személyi védőfelszerelés**A légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépése esetén egy erre a célra előirt gázállarcot kell hordani.

A kikeményedett lakkfilm száraz csiszolása, autogén vágása és/vagy hegesztése por- és/vagy veszélyes füstképződéshez vezethet. Ha lehetséges, nedves csiszolást kell végezni. Ha egy helyi elszívó beszerelése ellenére mégsem kerülhető el, hogy a munkát végző személy ki legyen téve pornak és füstnek, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni.

Aeroszólókkal való érintkezés esetén A1P2-es félgázállarcot kell viselni.

Kézvédelem

Kesztyű használata kötelező.

Alkalmas az EN 374-es szerint ellenőrzött vegyi anyagokkal szembeni védőkesztyű:  
pl. nitrilkesztyű

Anyagvastagság: = 0,7 mm

Az áthatolási idővel kapcsolatos adatok céljából a kesztyűgyártóhoz kell fordulni.

Az adatok a kesztyűgyártók és nyersanyaggyártók tájékoztatásán, valamint a termékben található összetevő anyagokkal kapcsolatos irodalomjegyzéken alapulnak.

Minden esetben meg kell vizsgálni a védőkesztyű adott munkahely sajátosságára vonatkozó alkalmasságát (pl. mechanikai ellenállóképesség, termékösszegegyeztetetőség, antisztatika).

A kesztyűgyártónak a kesztyű használatára, raktározására, ápolására és cseréjére vonatkozó utasításait és tájékoztatását be kell tartani.

A kesztyűt megrongálódása vagy az első kopási jelek esetén azonnal ki kell cserélni. Megelőző kézvédelem (kézvédelmi kenőcs) használata javallott.



**Biztonsági adatlap**

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **55-M 105 1L OCHRE G2**Terméksz. : **AD55-1105 G201**

Nyomtatási dátum : 23.03.2016

Átdolgozva : 08.10.2015

Oldal 9 tól 17

Verziószám 15

HU HU 00003701591

111

Szemvédelem

A szembe jutás veszélye esetén szükséges

Tömören záró védőszemüveg kell használni.

Testvédelem

Antisztatikus és lángálló, természetes szálból és/vagy hőálló műszálból készült ruházatot kell hordani.

**A környezeti hatásoknak való kitettség behatárolása és ellenőrzése**

Lásd 7-es és 12 szakasz

**09 Szakasz 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Alak : folyékony

Szín : sárga

Szag : fajtajellegzetes

pH-érték : n.h.

## Állapotváltozás

Forráspont hőmérséklet / forrástartomány: 119 - 139 °C

Olvadáspont / olvadástartomány : n.a.

Lobbanáspont : +023 °C ISO 3679

Gyulladási hőmérséklet : > 200 °C  
OldószerRobbanáshatár, alsó : > 35 g/m<sup>3</sup>  
felső : n.a.

Gőznyomás : 8,4 hPa 20°C-on

Sűrűség : 0,978 g/cm<sup>3</sup> 20°C-on

Oldhatóság : vízzel nem elegyithető

Viszkozitás : 411,6 mm<sup>2</sup>/s**9.2. Egyéb információk**

**Biztonsági adatlap**

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **55-M 105 1L OCHRE G2**Terméksz. : **AD55-1105 G201**

Nyomtatási dátum : 23.03.2016

Átdolgozva : 08.10.2015

Oldal 10 tól 17

Verziószám 15

HU HU 00003701591

112

Kifolyási idő : &gt;060/6 s 20°C-on ISO 2431

**10 Szakasz 10: Stabilitás és reakcióképesség****10.1. Reakciókészség**

A Raktározásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások betartásakor: stabil (ld.7. szakasz).

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

**10.4. Kerülendő körülmények**

Minden gyújtóforrástól tartsuk távol: hő, szikra, nyílt láng.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Exoterm reakciók elkerülése érdekében az erősen savas és alkáli anyagoktól, valamint az oxidálószerektől távol kell tartani.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek, mint pl.szénmonoxid, széndioxid, füst, nitrogénoxidok képződhetnek.

**11 Szakasz 11: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

A keveréket a 1272/2008 sz. (EK) rendelet alapján értékelték. További információkért lásd a 2. és 3. fejezetet.

A munkahelyi határértéknél magasabb oldószer-koncentráció belégzése egészségkárosodáshoz vezethet! Izgató hatással lehet a nyálkahártyára és a légzőszervekre; vese- és májkárosodást okozhat, valamint a központi idegrendszer károsodásához vezethet. Ismertetőjelek és tünetek: fejfájás, szédülés, fáradékonyság, izomgyengeség, kábító hatás és kivételes esetekben eszméletvesztés.

A munkahelyre vonatkoztatott határértéket meghaladó oldószerkoncentráció ismételt

**Biztonsági adatlap**

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **55-M 105 1L OCHRE G2**Terméksz. : **AD55-1105 G201**

Nyomtatási dátum : 23.03.2016

Átdolgozva : 08.10.2015

Oldal 11 tól 17

Verziószám 15

HU HU 00003701591

113

vagy tartós belélegzése a központi idegrendszer hosszan tartó zavaraihoz, pl. krónikus toxikus agyvelőgyulladás (encefalitiszhez), ezen belül viselkedésváltozásokhoz és memóriazavarokhoz vezethet.

A bőrbe való felszívódás által az aldószerek a fent említett hatásokat okozhatják. A termékkel való hosszabb vagy ismételt érintkezés befolyásolja a bőr természetes visszazsírosodását és nem allergiás jellegű kontaktdermatitiszhez és/vagy bőrön való felszívódáshoz vezethet.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrmarás/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Az oldószer permete izgathatja a szemet és reverzibilis károsodásokat okozhat.

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagén

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Karcinogenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Reproduktív toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Légúti irritációt okozhat.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Hosszantartó vagy ismételt kitettség szervkárosodást okozhat.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**12 Szakasz 12: Ökológiai információk**

A termékkel kapcsolatban nincsenek teszteredmények.

**12.1. Toxicitás**

A keveréket a 1272/2008 sz. (EK) rendelet alapján értékelték és nem sorolták a

**Biztonsági adatlap**

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **55-M 105 1L OCHRE G2**Terméksz. : **AD55-1105 G201**

Nyomtatási dátum : 23.03.2016

Átdolgozva : 08.10.2015

Oldal 12 tól 17

Verziószám 15

HU HU 00003701591

114

környezetre veszélyes anyagok közé, azonban tartalmaz a környezetre veszélyes anyagokat. Részletekért lásd a 3. fejezetet.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A 3. szakasz megnevezett környezetre káros alkotóanyagok biológiai leépíthetősége:

CAS-szám	tesztmódszer	biológiai leépíthetőség %-ban
<b>xilol (izomerek keveréke)</b>		
1330-20-7	OECD 301 A	könnyen lebontható
<b>etilbenzol</b>		
100-41-4	OECD 301 A	könnyen lebontható

**12.3. Bioakkumulációs képesség.**

n.a.

**12.4. A talajban való mobilitás**

n.a.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIII. melléklete szerint: A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

**12.6. Egyéb káros hatások**

A terméknek nem szabad vízbe vagy kanalizációba jutnia.

**13 Szakasz 13: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.

**Európai hulladékjegyzék**

A bizottság 2000. május 3-i 2000/532/EG számú döntése

**08 01 11\***

A festékek és lakkok gyártásából, elkészítéséből, forgalmazásából, használatából és eltávolításából származó hulladékok;

Festék- és lakkhulladékok, amelyek szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes

**Biztonsági adatlap**

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **55-M 105 1L OCHRE G2**Terméksz. : **AD55-1105 G201**

Nyomtatási dátum : 23.03.2016

Átdolgozva : 08.10.2015

Oldal 13 tól 17

Verziószám 15

HU HU 00003701591

115

anyagokat tartalmaznak

A 91/689/EGT veszélyes hulladékokra vonatkozó irányelvei értelmében a \*-gal ellátott hulladékok veszélyes hulladéknak minősülnek.

**Szennyezett csomagolás**Javaslat

A nem szabályszerűen kiürített tartályokat a 91/689/EGK irányelvei szerint kell ártalmatlanítani.

**14 Szakasz 14: Szállításra vonatkozó adatok****14.1. UN-szám**Földi szállítás (ADR/RID):

1263

Tengeri szállítás (IMDG):

1263

Légi szállítás (IATA/ICAO):

1263

Belföldi vízi szállítás (ADN):

nincs értékelve

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**Földi szállítás (ADR/RID):

FESTÉK

Tengeri szállítás (IMDG):

PAINT

Légi szállítás (IATA/ICAO):

PAINT

Belföldi vízi szállítás (ADN):

nincs értékelve

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**Földi szállítás (ADR/RID):

3

Tengeri szállítás (IMDG):

3

**Biztonsági adatlap**

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **55-M 105 1L OCHRE G2**Terméksz. : **AD55-1105 G201**  
Nyomtatási dátum : 23.03.2016  
Átdolgozva : 08.10.2015Oldal 14 tól 17  
Verziószám 15  
HU HU 00003701591  
116Légi szállítás (IATA/ICAO):

3

Belföldi vízi szállítás (ADN):

nincs értékelve

**14.4. Csomagolási csoport**Földi szállítás (ADR/RID):

III

Tengeri szállítás (IMDG):

III

Légi szállítás (IATA/ICAO):

III

Belföldi vízi szállítás (ADN):

nincs értékelve

**14.5. Környezeti veszélyek**Földi szállítás (ADR/RID):

nincs

Tengeri szállítás (IMDG):

nincs

Belföldi vízi szállítás (ADN):

nincs értékelve

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**Földi szállítás (ADR/RID):

Alagút kategória: D/E

Veszélyszám 30

Special provision 640 E

A 450 l-nél nagyobb csomagolások "NEM TARTALMAZNAK 3. OSZTÁLYBELI ÁRUT "

Tengeri szállítás (IMDG):

EMS-szám.: F-E, S-E

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

nincs értékelve

**Biztonsági adatlap**

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **55-M 105 1L OCHRE G2**Terméksz. : **AD55-1105 G201**

Nyomtatási dátum : 23.03.2016

Átdolgozva : 08.10.2015

Oldal 15 tól 17

Verziószám 15

HU HU 00003701591

117

**15 Szakasz 15: Szabályozási információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Az 1999/13/EK VOC-ra vonatkozó irányelveivel kapcsolatos információk** (a termék szállítási formájára vonatkoztatva)

Illékony szerves oldószer: 69 %

VOC : 69 %

illékony CMR-anyagok : kimarad

**Adatok a 2004/42/EK DecoPaint irányelvvel kapcsolatosan**

Alkategória a IIB melléklet értelmében : kimarad

A maximális VOC-határérték a IIB.

melléklet értelmében : kimarad

**Országon belüli előírások**Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000 (XII. 27.) 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, 12/2001. (IV. 4.) KÖM-EüM együttes rendelete a vegyi anyagok kockázatának becsléséről és a kockázat csökkentéséről

Veszélyes hulladékok:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

Munkavédelem:

Az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, és az ehhez kapcsolódó rendeletek.

Tűzvédelem:

Az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról, és az ehhez kapcsolódó rendeletek.

Szállítás:

20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról

(A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges.

**16 Szakasz 16: Egyéb adatok**

**Biztonsági adatlap**

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **55-M 105 1L OCHRE G2**Terméksz. : **AD55-1105 G201**

Nyomtatási dátum : 23.03.2016

Átdolgozva : 08.10.2015

Oldal 16 tól 17

Verziószám 15

HU HU 00003701591

118

Csak szakmai felhasználók számára.

A biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének, a 453/2010/EU rendelettel módosítva.

Az ebben a biztonsági adatlapban található információk nem mentik fel a felhasználót a 98/24/EK sz. irányelv szerinti veszélyességi vizsgálatok elvégzése alól.

A 2 és 3. szakasz felsorolt tartalmak veszélyre vonatkozó utalásai.

**Acute Tox.**

Akut toxicitás

**Aquatic Chronic**

Veszélyes a vízi környezetre - krónikus

**Asp. Tox.**

Aspirációs veszély

**Eye Dam./Irrit.**

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

**Flam. Liq.**

Tűzveszélyes folyadékok

**STOT RE**

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

**STOT SE**

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

**Skin Corr./Irrit.**

Bőrmarás / bőrirritáció

**H225**

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

**H226**

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

**H304**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**H312**

Bőrrel érintkezve ártalmas.

**H315**

Bőrirritáló hatású.

**H319**

Súlyos szemirritációt okoz.

**H332**

Belélegezve ártalmas.

**H335**

Légúti irritációt okozhat.

**H336**

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**H373**

Hosszantartó vagy ismételt kitettség szervkárosodást okozhat.

**H412**



**Biztonsági adatlap**

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **55-M 105 1L OCHRE G2**Terméksz. : **AD55-1105 G201**

Nyomtatási dátum : 23.03.2016

Átdolgozva : 08.10.2015

Oldal 17 tól 17

Verziószám 15

HU HU 00003701591

119

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Többkomponensű rendszereknél minden komponens biztonsági adatlapját figyelembe kell venni.

A rövidítések magyarázata:

**n.a.** nincs adat

**n.h.** nem használható

**HUAK** Megengedett átlagos koncentráció

**HUCK** Megengedett csúcskoncentráció

**HUMK** Maximális koncentráció

**HUSKI** Bőr-hatás

**HUCLV** Határértékplafon

---

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljeskörűen a termék tulajdonságait (termék specifikáció). A biztonsági adatlap adataiból nem lehet következtetéseket levonni sem a termék bizonyos tulajdonságára vonatkozóan, sem a termék speciális célra való alkalmasságát illetően. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.