

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelo Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **Epoxy Wash Primer grey**
Terméksz. : **GL60-7035 0108**
Nyomtatási dátum : 15.04.2011
Átdolgozva : 07.07.2008

Oldal 1 tól 16
Verziószám 4
HU HU 00000000003
1

01 Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

Termékazonosító

Epoxy Wash Primer grey
GL60-7035 0108
54066083

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Ipari lakk
Ügyfél-árszám

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Muenster
Deutschland

e-mail cím

Product-Safety-Coatings@basf.com

Vészhelyzeti telefon

+36 30 9 506 447

Információs kapcsolattartó hely

+49/2501/143688

Sürgősségi telefonszám

ETTSZ: Országos Kémiai Biztonsági Intézet
Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató
Szolgálat
1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
Tel.: +36-80-201-199

02 Lehetséges veszélyek

Az anyag vagy keverék osztályozása

A 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

- Gyúlékony.
- Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
- Bőrizgató hatású.
- Súlyos szemkárosodást okozhat.

Címkézési elemek

According to Directive 67/548/EEC respectively 1999/45/EC (Annex V, Section A and B)

Veszélyjelzés: **Xn**

Veszély-megnevezés:

Ártalmas

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **Epoxy Wash Primer grey**
Terméksz. : **GL60-7035 0108**
Nyomtatási dátum : 15.04.2011
Átdolgozva : 07.07.2008

Oldal 2 tól 16
Verziószám 4
HU HU 00000000003
2

A termék tartalma(z):
xilol (izomerek keveréke)

Veszéllyel kapcsolatos utasítások

R10

Gyúlékony.

R20/21/22

Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

R38

Bőrizgató hatású.

R41

Súlyos szemkárosodást okozhat.

Ipari azonosítás

S23

A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

S26

Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S36/37/39

Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

S38

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Epoxidtartalmú kötéseket tartalmaz. A gyártó utasításait figyelembe kell venni - lásd a biztonsági adatlapot.

Egyéb veszélyek

A termék a bőrt túlérzékennyé teheti. Ez egyben egy bőrirritáló szer is, és a vele való többszöri érintkezés ezt a hatást erősítheti.

03 Összetétel/Az alkotórészekre vonatkozó adatok

Anyagok

nem alkalmazható

Keverékek

Kémiai jellemzés

Aldehyde/ketone resin, epoxigyanta, epoxigyanta származék, polivinil-alkohol, szerves oldószerek, töltőanyagok, pigment

Veszélyes alkotórészek
az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **Epoxy Wash Primer grey**
Terméksz. : **GL60-7035 0108**
Nyomtatási dátum : 15.04.2011
Átdolgozva : 07.07.2008

Oldal 3 tól 16
Verziószám 4
HU HU 00000000003
3

CAS-sz.	EINECS-sz.	REACH-sz.	INDEX-sz.
----------------	-------------------	------------------	------------------

Súly%
Figyelmeztető mondat

xilol (izomerek keveréke)

1330-20-7	215-535-7		601-022-00-9
20,0 - < 25,0			
H226 H312 H332 H315			
- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3			
- Akut toxicitás dermális Kategória 4			
- Akut toxicitás Belélegzés - gőz Kategória 4			
- Bőrmarás / bőrirritáció Kategória 2			

etilbenzol

100-41-4	202-849-4		601-023-00-4
3,0 - < 5,0			
H225 H332			
- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2			
- Akut toxicitás Belélegzés - gőz Kategória 4			

n-butanol

71-36-3	200-751-6		603-004-00-6
12,5 - < 15,0			
H226 H302 H315 H335 H318 H336			
- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3			
- Akut toxicitás orális Kategória 4			
- Bőrmarás / bőrirritáció Kategória 2			
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció légzőszervi irritáció Kategória 3			
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kategória 1			
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció Gőzei álmosságot és szédülést okozhatnak Kategória 3			

izobutanol

78-83-1	201-148-0		603-108-00-1
3,0 - < 5,0			
H226 H315 H335 H318 H336			
- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3			
- Bőrmarás / bőrirritáció Kategória 2			
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció légzőszervi irritáció Kategória 3			
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kategória 1			
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció Gőzei álmosságot és szédülést okozhatnak Kategória 3			

fenol

108-95-2	203-632-7		604-001-00-2
0,1 - < 0,2			
H301 H311 H330 H331 H314 H373 H341			
- Akut toxicitás orális Kategória 3			
- Akut toxicitás dermális Kategória 3			

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **Epoxy Wash Primer grey**
Terméksz. : **GL60-7035 0108**
Nyomtatási dátum : 15.04.2011
Átdolgozva : 07.07.2008

Oldal 4 tól 16
Verziószám 4
HU HU 00000000003
4

- Akut toxicitás Belélegzés - gőz Kategória 2
- Akut toxicitás Belélegzés - por Kategória 3
- Bőrmarás / bőrirritáció Kategória 1B
- Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) Kategória 2
- Csírasejt-mutagén Kategória 2

n-butilacetát

123-86-4 204-658-1 607-025-00-1
1,0 - < 2,0
H226 H336
- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció Gőzei álmosságot és szédülést okozhatnak Kategória 3

etanol

64-17-5 200-578-6
7,0 - < 10,0
H225
- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2

Veszélyes alkotórészek
az 1999/45/EK irányelv szerint

CAS-sz. Súly%	EINECS-sz. Jelölés	REACH-sz. R-tételek	INDEX-sz.
xilol (izomerek keveréke) 1330-20-7 20,0 - < 25,0	215-535-7 Xn	10-20/21-38	601-022-00-9
etilbenzol 100-41-4 3,0 - < 5,0	202-849-4 F,Xn	11-20	601-023-00-4
n-butanol 71-36-3 12,5 - < 15,0	200-751-6 Xn	10-22-37/38-41-67	603-004-00-6
izobutanol 78-83-1 3,0 - < 5,0	201-148-0 Xi	10-37/38-41-67	603-108-00-1
fenol 108-95-2 0,1 - < 0,2	203-632-7 T	23/24/25-34-48/20/21/22-68 (M3)	604-001-00-2
n-butilacetát 123-86-4 1,0 - < 2,0	204-658-1 -	10-66-67	607-025-00-1
etanol			

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **Epoxy Wash Primer grey**
Terméksz. : **GL60-7035 0108**
Nyomtatási dátum : 15.04.2011
Átdolgozva : 07.07.2008

Oldal 5 tól 16
Verziószám 4
HU HU 00000000003
5

64-17-5 200-578-6
7,0 - < 10,0 F 11

A veszélyszimbólumok, R mondatok és figyelmeztet# (H) mondatok szövege a 16. szakaszban található, amennyiben veszélyes alkotórészek vannak feltüntetve.

04 Elsősegély intézkedések

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 mossuk le polietilén-glikol 400-al, ha nem áll rendelkezésünkre, vízzel. Hígítót illetve oldószert használni nem szabad!

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 helyzetben kell tartani. Nem szabad hánytatni.

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.

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Adat nem áll rendelkezésre.

05 Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **Epoxy Wash Primer grey**
Terméksz. : **GL60-7035 0108**
Nyomtatási dátum : 15.04.2011
Átdolgozva : 07.07.2008

Oldal 6 tól 16
Verziószám 4
HU HU 00000000003
6

Alkalmas oltóanyag
Hab (alkoholnak ellenálló), széndioxid, por, ködporlasztó (víz)
Az oltóvíznek nem szabad a csatornába vagy a vizekbe folynia.

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag
Vízszugár

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés
Adott esetben gázálarc szükséges.

További információ
A tűzfészek közelében lévő zárt tartályokat hűtsük!

06 Intézkedések nem szándékos kiszabadulásakor

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

Környezetvédelmi óvintézkedések

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

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 tisztítsuk, oldószert lehetőleg ne használjunk!

Hivatkozás más szakaszokra

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

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **Epoxy Wash Primer grey**
Terméksz. : **GL60-7035 0108**
Nyomtatási dátum : 15.04.2011
Átdolgozva : 07.07.2008

Oldal 7 tól 16
Verziószám 4
HU HU 00000000003
7

07 Kezelés és tárolás

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. pont. A törvényes védelmi és biztonsági előírásokat be kell tartani!

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

Az anyag elektrosztatikusan feltöltődhet: áttöltéskor kizárólag földelt vezetékot 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, aeroszokok és oldószer párák hatásával kell számolniuk. Ilyen feltételek mellett használjunk légzésvédőt egészen addig, amíg az oldószer pára koncentrációja 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 levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet képeznek.

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

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A raktárakkal és tartályokkal szemben támasztott követelmények:

Az elektromos berendezéseknek - a szabványok szerint - robbanásvédelettnak kell lenniük. A padlónak elektromos vezetőképesseggel 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

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **Epoxy Wash Primer grey**
Terméksz. : **GL60-7035 0108**
Nyomtatási dátum : 15.04.2011
Átdolgozva : 07.07.2008

Oldal 8 tól 16
Verziószám 4
HU HU 00000000003
8

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

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Részletes tájékoztatást a műszaki adatlapok tartalmazznak.

08 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

CAS-sz.		Határérték ml/m3 (ppm)	mg/m3
etanol			
64-17-5	AK	-	1900
	CK	-	7600
n-butanol			
71-36-3	AK	-	45
	CK	-	90
etilbenzol			
100-41-4	AK	-	442
	CK	-	884
n-butilacetát			
123-86-4	AK	-	950
	CK	-	950
xilol (izomerek keveréke)			
1330-20-7	AK	-	221
	CK	-	442

Az expozíció ellenőrzése

Technikai intézkedések

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

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **Epoxy Wash Primer grey**
Terméksz. : **GL60-7035 0108**
Nyomtatási dátum : 15.04.2011
Átdolgozva : 07.07.2008

Oldal 9 tól 16
Verziószám 4
HU HU 00000000003
9

Személyi védőfelszerelés

A légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépése esetén egy erre a célra előírt 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.

Aeroszólokkkal 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: = 1,25 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, termékösszeegyeztethetőség, 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.

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.

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **Epoxy Wash Primer grey**
Terméksz. : **GL60-7035 0108**
Nyomtatási dátum : 15.04.2011
Átdolgozva : 07.07.2008

Oldal 10 tól 16
Verziószám 4
HU HU 00000000003
10

A környezeti hatásoknak való kitettség behatárolása és ellenőrzése

lásd a 7-es és 12-es pontot

09 Fizikai és kémiai tulajdonságok

Alak : folyékony
Szín : szürke
Szag : fajtajellegzetes
pH-érték : n.h.
Állapotváltozás
Forráspont hőmérséklet / forrástartomány: n.a.
Olvadáspont / olvadástartomány : n.a.
Lobbanáspont : +025 °C ISO 3679
Gyulladási hőmérséklet : > 200 °C
Oldószer
Robbanáshatár, alsó : > 35 g/m³
felső : n.a.
Gőznyomás : n.a.
Sűrűség : 1,034 g/cm³ 20°C-on
Oldhatóság : vízzel nem elegyíthető
Viszkozitás : >060/6 s 20°C-on ISO 2431

10 Stabilitás és reakcióképesség

Reakciókészség

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

Kémiai stabilitás

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

A veszélyes reakciók lehetősége

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: Epoxy Wash Primer grey		
Terméksz. : GL60-7035 0108		Oldal 11 tól 16
Nyomtatási dátum : 15.04.2011		Verziószám 4
Átdolgozva : 07.07.2008		HU HU 00000000003
		11

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

Kerülendő körülmények

Nem összeférhető anyagok

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

Veszélyes bomlástermékek

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

11 Toxikológiai információk

A terméket mint olyat nem ellenőrizték, hanem a hagyományos módszerrel (az EU gyártási irányelvek kalkulációs módszere 1999/45/EK) sorolták be.

A további információt illetően lásd a 3. és 15. pontot.

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

Az oldószer permete izgathatja a szemet és reverzibilis károsodásokat okozhat.

A termék tulajdonságai alapján és hasonló termékek toxikológiai adatainak figyelembe vételével ez a készítmény izgató hatású lehet, és érzékenyvé teheti a bőrt. A kis molekulatömegű epoxivegyületek irritálják a szemet, a nyálkahártyát és a bőrt. A bőrrel való gyakori érintkezés túlérzékenységhez vezethet, valószínűleg egyéb epoxivegyületekkel való keresztallergia következtében. A készítmény bőrrel való érintkezését valamint az aeroszolok és párák belélegzését kerülni kell.

12 Ökológiai információk

Általános tanácsok

A termékkel kapcsolatban nincsenek teszteredmények.

Az elkészítést az 1999/45/EG gyártási előírás hagyományos módszere

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: Epoxy Wash Primer grey		
Terméksz. : GL60-7035 0108		Oldal 12 tól 16
Nyomtatási dátum : 15.04.2011		Verziószám 4
Átdolgozva : 07.07.2008		HU HU 00000000003
		12

szerint értékelték ki és a környezetre nézve ártalmatlannak tekintendő.

A terméknek nem szabad vízbe vagy kanalizációba jutnia.

13 Megsemmisítési utasítások

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 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 Szállításra vonatkozó adatok

Földi szállítás

UN 1263, Paint, 3, III, (D/E), ADR/RID
Special provision 640 E
Hazard identification number 30

Tengeri szállítás

UN 1263, PAINT, 3, III
EMS-sz: F-E, S-E

Légi szállítás

UN 1263, PAINT, 3, III

Egyéb

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

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **Epoxy Wash Primer grey**
Terméksz. : **GL60-7035 0108**
Nyomtatási dátum : 15.04.2011
Átdolgozva : 07.07.2008

Oldal 13 tól 16
Verziószám 4
HU HU 00000000003
13

15 Szabályozási információk

Az 1999/13/EK VOC-ra vonatkozó irányelveivel kapcsolatos információk (a termék szállítási formájára vonatkoztatva)

Illékony szerves oldószer: 55 %
VOC : 56 %
illékony CMR-anyagok : kimarad
R-40 jelzéssel ellátott illékony halogénezett anyagok:
kimarad

Adatok a 2004/42/EK DecoPaint irányelvvel kapcsolatosan

Alkategória a IIB melléklet értelmében : c
A maximális VOC-határérték a IIB.
melléklet értelmében : 780 g/l
A kész termék VOC-tartalma, ISO 11890-2 : 750 g/l

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
8/1998. (II:4.) IKIM rendelet egyes veszélyes anyagok csomagolásának gyerekek számára biztonságos zárással és tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel történő ellátásáról

Veszélyes hulladékok:

102/1996. (VII.12.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékokról
98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

Munkavédelem:

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

Tűzvédelem:

35/1996. (XII.29.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

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)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelo Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **Epoxy Wash Primer grey**
Terméksz. : **GL60-7035 0108**
Nyomtatási dátum : 15.04.2011
Átdolgozva : 07.07.2008

Oldal 14 tól 16
Verziószám 4
HU HU 00000000003
14

16 Egyéb adatok

Csak szakmai felhasználók számára.

A biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006 sz. (EK) rendelkezés II. függelékének.

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

A 3.pontban felsorolt tartalmak veszélyre vonatkozó utalásai.

R10

Gyúlékony.

R11

Nagyon gyúlékony.

R20

Belélegezve ártalmas.

R20/21

Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

R22

Lenyelve ártalmas.

R23/24/25

Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.

R34

Égési sérülést okoz.

R37/38

Bőrizgató hatású, irritálja a légutakat.

R38

Bőrizgató hatású.

R41

Súlyos szemkárosodást okozhat.

R48/20/21/22

Hosszabb időn át belélegezve, bőrön és szájon keresztül a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

R66

Ismétlődő hatása a bőrt érdessé és repedezetté teheti.

R67

A gőzök álmoságot és kábultságot idézhetnek elő.

R68

Maradandó egészségkárosodást okozhat.

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H301

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelo Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **Epoxy Wash Primer grey**
Terméksz. : **GL60-7035 0108**
Nyomtatási dátum : 15.04.2011
Átdolgozva : 07.07.2008

Oldal 15 tól 16
Verziószám 4
HU HU 00000000003
15

Lenyelve mérgező.

H302

Lenyelve ártalmas.

H311

Bőrrel érintkezve mérgező.

H312

Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315

Bőrirritáló hatású.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H330

Belélegezve halálos.

H331

Belélegezve mérgező.

H332

Belélegezve ártalmas.

H335

Légúti irritációt okozhat.

H336

Álmoosságot vagy szédülést okozhat.

H341

Feltehetően genetikai károsodást okoz.

H373

Hosszantartó vagy ismételt kitettség szervkárosodást okozhat.

Xn Ártalmas

F Könnyen gyulladó

Xi Irritatív

T Mérgező

M3 Muta. Kat.3

Többkomponensű rendszereknél minden komponens biztonsági adatlapját figyelembe kell venni.

A rövidítések magyarázata:

n.a. nincs adat

n.h. nem használható

AK Megengedett átlagos koncentráció

CK Megengedett csúskoncentráció

MK Maximális koncentráció

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

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **Epoxy Wash Primer grey**

Terméksz. : **GL60-7035 0108**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 07.07.2008

Oldal 16 tól 16

Verziószám 4

HU HU 00000000003

16

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.