

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

UNIVERSAL PLAST HARDENER

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.05.2016

Nyomtatás Dátuma 18.07.2016

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : UNIVERSAL PLAST HARDENER
Termék kódja : L0000163

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

Az anyag/keverék felhasználása : FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK
Kémiai természet : Kétkomponensű színtelen clearcoat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como- CO-
Telefon : +39031586111
Telefax : +39031586206
Email cím Felelős/kibocsátó személy : safety@lechler.eu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299
Ez a telefonszám csak hivatali órákban elérhető. (8.00-18.00)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadékok, 2. Osztály	H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Akut toxicitás, 4. Osztály	H332: Belélegezve ártalmatlan.
Akut toxicitás, 4. Osztály	H312: Bőrrel érintkezve ártalmatlan.
Bőrirritáció, 2. Osztály	H315: Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció, 2. Osztály	H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Osztály	H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. Osztály	H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

UNIVERSAL PLAST HARDENER

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.05.2016

Nyomtatás Dátuma 18.07.2016

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

figyelmeztető mondatok : H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H312 + H332 Bőrrel érintkezve vagy belélegezve
ártalmas
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén
károsíthatja a szerveket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt
lángtól és más gyújtóforrástól távol
tartandó. Tilos a dohányzás.
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.
P260 A gőzök belélegzése tilos.
Beavatkozás:
P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az
összes szennyezett ruhadarabot azonnal le
kell vetni. A bőrt le kell öblíteni
vízzel/zuhanyozás.
P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és
újbolí használat előtt ki kell mosni.
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz
vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot
használandó.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 1330-20-7 dimetilbenzol
- 78-93-3 butanon
- 64742-82-1 Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzín

2.3 Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

Senki által nem ismert.

A szükséges információ megtalálható ebben a Biztonsági Adatlapban.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Folyékony oldat

Veszélyes komponensek

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

UNIVERSAL PLAST HARDENER

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.05.2016

Nyomtatás Dátuma 18.07.2016

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
dimetilbenzol	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	>= 50 - < 70
butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	EUH066 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 17,5 - < 20
etil-benzol	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 5
Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin	64742-82-1 265-185-4 01-2119458049-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Alacsony forráspontú benzin - nem meghatározott	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35-0006	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335, H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 2,5

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell vinni.
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.
Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
A bőrt alaposan le kell mosni szappannal és vízzel, vagy ismert bőrtisztítóval.
Oldószer vagy hígító használata TILOS.
A munkahelyen zuhanyt kell elhelyezni
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő, tiszta, friss vízzel legalább 10 percig kell öblíteni úgy, hogy a szemhéjakat széthúzzuk.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

UNIVERSAL PLAST HARDENER

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.05.2016

Nyomtatás Dátuma 18.07.2016

Orvoshoz kell fordulni.
A munkahelyre szemmosót kell tenni
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.

Lenyelés esetén : Véletlen lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.
Hánytatni tilos.
Nyugalomban kell tartani.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Nincs információ.

Kockázatok : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős
orvossal konzultálva kell bevezetni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-
dioxidot kell használni.
A tartályokat és a környezetet vízpermettel kell hűteni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Vízszugár használata TILOS.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a : Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, tűz
tűzoltás során esetén sűrű, fekete füst keletkezik, amely a veszélyes
bomlástermékeket tartalmaz (lásd a 10. részt).
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.
A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a
csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi
szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell
védőfelszerelése viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Az oldószer gőzök nehezebbek a levegőnél és
szétterjedhetnek a padló fölött.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

UNIVERSAL PLAST HARDENER

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.05.2016

Nyomtatás Dátuma 18.07.2016

Személyi védőfelszerelést kell használni.
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.
A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani.
A területet szellőztetni kell.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.
A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).
Össze kell szedni és megfelelően felcímkézett tartályba átvinni.
A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.
Fel kell tölteni.
Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni és veszélyes hulladékként elhelyezni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt).
Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható.
Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Felhasználás előtt alaposan össze kell keverni.
Használat után jól záródó tartályban kell tárolni.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Meg kell előzni, hogy a levegőben akár tűzveszélyes vagy robbanékony, akár a munkahelyen megengedettnél nagyobb gőzkoncentráció létrejöjjön.
Az egyik tartályból a másikba való átöntés során földelési intézkedésekre van szükség, és vezető anyagból készült tömlőt kell használni.
Szikrázó eszközök nem használhatók.
A terméket csak olyan helyen lehet használni, ahol semmilyen nyílt láng vagy más gyújtóforrás nem található.
Tilos a dohányzás.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

UNIVERSAL PLAST HARDENER

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.05.2016

Nyomtatás Dátuma 18.07.2016

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Az oldószer gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló fölött. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak. Gyújtóforrásoktól távol kell tartani - Dohányozni tilos. 5 és 35 °C között, száraz, jól szellőző helyen kell tárolni, hőtől, gyújtóforrástól és közvetlen napfénytől távol. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Oxidálószerektől, erős savaktól vagy bázisoktól távol kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- : Az információ nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Komponensek	CAS szám	Érték	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis
xylene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
További információk	:	bőr: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbeIndikatív			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
További információk	:	bőr: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbeIndikatív			
Ethyl Methyl Ketone	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
További információk	:	Indikatív			
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
További információk	:	Indikatív			
Etilbenzene	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
További információk	:	bőr: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbeIndikatív			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
További információk	:	bőr: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbeIndikatív			

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

UNIVERSAL PLAST HARDENER

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.05.2016

Nyomtatás Dátuma 18.07.2016

DNEL

Alacsony forráspontú
hidrogénnel kezelt benzin

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 330 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 71 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme : Technikai intézkedésekkel biztosítani kell a munkahelyi expozíciós határokat.
Ez jó általános szellőzéssel és - ha a gyakorlatban megvalósítható - helyi elszívóberendezéssel érhető el.
Ha a munkahelyi expozíciós határ nem érhető el, kivételes esetben megfelelő légzőkészüléket lehet viselni de csak egy rövid időre.
Gőz/részecske kombinációs szűrővel ellátott gázálarc (EN 141).

Kézvédelem : Oldószerálló kesztyű (butil-kaucsuk)
Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.
Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű.
Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.
Oldatban, vagy más anyagokkal összekeverve, vagy az EN 374-től különböző feltételek mellett használva, a gyártótól kell megtudni az EK által elfogadott kesztyűt.
Védő krémek segíthetnek a veszélyeztetett bőrterület védelmében, de nem alkalmazhatók, ha már az érintkezés megtörtént.
Érintkezés után a bőrt le kell mosni.
Kézket kell mosni és védőkrémet használni

Szemvédelem : Kémiai védőszemüveget kell viselni.

Bőr- és testvédelem : Érintkezés után a bőrt le kell mosni.
A munkaruha nem tartalmazhat olyan anyagot, amely veszélyes olvadási tulajdonságokat mutat tűz esetén.
A személyzetnek védőruhát kell viselnie

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

UNIVERSAL PLAST HARDENER

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.05.2016

Nyomtatás Dátuma 18.07.2016

A dolgozóknak antisztatikus lábbelit kell viselni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	: folyadék
Szag	: oldószer-
Lobbanáspont	: 0 - < 21 °C
Gyulladási hőmérséklet	: nem meghatározott
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	: nem alkalmazható
pH-érték	: nem meghatározott
Fagyáspont	: nem alkalmazható
Forráspont	: nem meghatározott
Gőznyomás	: 1,000 hPa a 50 °C
Sűrűség	: 0,8778 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	: nem meghatározott
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: nem meghatározott
Kifolyási idő	: 20 s 3 mm Módszer: ASTM D 1200 '82
Relatív gőzsűrűség	: nem alkalmazható
Párolgási sebesség	: nem meghatározott

9.2 Egyéb információk

Szilárd anyagok tömeg alapján : 17,73 %

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

UNIVERSAL PLAST HARDENER

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.05.2016

Nyomtatás Dátuma 18.07.2016

Illékony szerves vegyület
(VOC) tartalom : 82,26 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Semmi előre nem látható.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Termékeink a biztonsági előírásoknak megfelelően készültek, így a megadott feltételek mellett nem bomlanak el és le.
A termék típusát figyelembe véve, a terméket tanácsos az eredeti csomagolásában hagyni és elkerülni az átrakását.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Az exoterm reakciók elkerülésére oxidáló reagensektől, erősen bázisos és erősen savas anyagoktól távol kell tartani.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x), sűrű, fekete füst.

Hőbomlás : nem alkalmazható

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: 18,21 mg/l, 4 h, gőz, Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: 1.936 mg/kg, Számítási módszer

Bőrkorrózió/bőrirritáció : A keverékkel való ismételt vagy elhúzódó érintkezés eltávolítja a bőr természetes zsírtartalmát és kiszáritja a bőrt., A termék felszívódhat a bőrön keresztül.

További információk : A készítmény toxikológiai hatásának megbecslésénél minden egyes anyag koncentrációját figyelembe kell venni.

Komponensek:

dimetilbenzol :

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: 1.100 mg/kg, Átváltással kapott becslt akut toxicitási érték

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

UNIVERSAL PLAST HARDENER

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.05.2016

Nyomtatás Dátuma 18.07.2016

Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzín :

Akut toxicitás, szájon át : LD50: > 15.000 mg/kg, patkány

Akut toxicitás, belélegzés : LC50: > 13,1 mg/l, 4 h, patkány,

Akut toxicitás, bőrön át : LD50: > 3.400 mg/kg, nyúl

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás halakra :
Megjegyzések:
Magáról a termékről nincs adat.

Toxicitás halakra
Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzín : LC50: 10 - 30 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság : Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció : Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás : Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Egyéb káros hatások

További ökológiai információ : A termék a környezetre veszélyes anyagokat tartalmaz (lásd a 3. fejezetet).
A készítmény toxikológiai hatásának megbecslésénél minden egyes anyag koncentrációját figyelembe kell venni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

UNIVERSAL PLAST HARDENER

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.05.2016

Nyomtatás Dátuma 18.07.2016

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék** : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Nem tehető a szokásos hulladékhoz. A helyi szabályozásnak megfelelő különleges tárolás szükséges.
- Szennyezett csomagolás** : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek.
A Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján kell meghatározni.
A következő Hulladék kódok csak javaslatok: 150110*

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

- ADR** : UN 1263
- IMDG** : UN 1263
- IATA** : UN 1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADR** PAINT RELATED MATERIAL
- IMDG** PAINT RELATED MATERIAL
- IATA** PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- ADR** : 3
- IMDG** : 3
- IATA** : 3

14.4 Csomagolási csoport

- ADR**
- Csomagolási csoport : II

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

UNIVERSAL PLAST HARDENER

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.05.2016

Nyomtatás Dátuma 18.07.2016

Osztályba sorolási szabály : F1

Veszélyt jelölő számok : 33

Címkék : 3

IMDG

Csomagolási csoport : II

Címkék : 3

EmS Kód : F-E,S-E

IATA

Csomagolási csoport : II

Címkék : 3

14.5 Környezetre veszélyes

ADR

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

IATA

Veszélyes a környezetre : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem alkalmazható

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

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésére szolgáló jelöltlista (59. cikk). : nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

UNIVERSAL PLAST HARDENER

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.05.2016

Nyomtatás Dátuma 18.07.2016

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : Tiltott és/vagy korlátozott

64742-82-1	Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzín
64742-95-6	Alacsony forráspontú benzín - nem meghatározott
108-88-3	toluol

MAL-Kód-Szám (DK) : 4-3 (1993)
3.120-m³ air/10 g

Kockázati besorolás a VbF szerint : Lobbanáspont <21 °C, 15 °C-on vízzel nem elegyedik
Különösen veszélyes gyúlékony folyadékok

Vízszennyező osztály (Németország) : vízszennyező
VWVWS A4

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek.
1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés
Magáról a termékről nincs adat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
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.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

UNIVERSAL PLAST HARDENER

Verzió 1.11

Felülvizsgálat dátuma 17.05.2016

Nyomtatás Dátuma 18.07.2016

érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.