

HARZO T-16 Speciális kétkomponensű alapozó B komponens

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 2015/830/EU rendelet szerint

Kiadás dátuma: 2013.01.13

Felülvizsgálat dátuma/verziószám 2017.02.22/ Verzió szám: 1.2

**1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

<b>1.1 <u>Termékazonosító:</u></b>	<b>HARZO T-16 Speciális kétkomponensű alapozó B komponens</b>
<i>Termék kód:</i>	nincs adat
<b>1.2 <u>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</u></b>	Megfelelő azonosított felhasználás: Bevonó anyag  Ellenjavallt felhasználás: nincs adat
<b>1.3 <u>A biztonsági adatlap szállítójának adatai</u></b>	
<u>Szállító/forgalmazó</u>	Harzo Európa Kft. Maglód, Ady Endre utca 25.  Telefon: mobil: +36 (70) 610 1323 <a href="mailto:harzo.eu@gmail.com">harzo.eu@gmail.com</a> , <a href="mailto:info@harzo.hu">info@harzo.hu</a>
<b>1.4 <u>Sürgősségi telefonszám:</u></b>	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2 Ingyenesen hívható zöld szám:+36 80 20 11 99 (0-24h) Tel: 06/1/476-1120 Fax: 06/1/476-1138 <a href="mailto:ettsz@okbi.antsz.hu">ettsz@okbi.antsz.hu</a>

**2.SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**

2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint: nincs besorolva

2.1.3. Egyéb információk: nincs adat

A H figyelmeztető mondatok és EUH figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16. SZAKASZ.

**2.2 Címkézési elemek: Címkézés az 1272/2008/EK [ CLP ] rendelet alapján:**

Veszély piktogram:



HARZO T-16 Speciális kétkomponensű alapozó B komponens

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 2015/830/EU rendelet szerint

Figyelmeztető mondatok:	H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás borreakciót válthat ki. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H332 Belélegezve ártalmas. H335 Légúti irritációt okozhat H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	<b>P280 Védőkesztyű használata kötelező.</b> <b>P261 Kerülje a gőzök belélegzését.</b> <b>P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.</b> <b>P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.</b> <b>P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.</b> <b>P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.</b> <b>P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.</b> <b>P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.</b> <b>Hulladék kezelés:</b> <b>P501 Tartalmát/edényzetét minősített hulladékkezelő vállalkozáson keresztül vagy kommunális hulladékgyűjtőben kell elhelyezni.</b>  <b>EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.</b>  <b>EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható</b>
<i>Kiegészítő információk a címkén:</i> Tartalmaz: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) Allergiás reakciót válthat ki!  EU határérték erre a termékre (kat.A/j/140g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 140 g/l VOC-t tartalmaz  ADR: - NEM TŰZVESZÉLYES! FAGYVESZÉLYES! Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény használható újra. A termék maradékát és a termék maradékával szennyezett csomagolóedényt a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.	
<b><u>2.3 Egyéb veszélyek:</u></b>	<b>Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén: bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán Bisfenol-F-epiklórhidrin gyanta ≤ 700 átlagos mólsúllyal oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai</b>

**3.SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK****3.2 Keverék**

<b><u>Név</u></b>	<b><u>CAS-szám</u></b> <b><u>EK-szám</u></b> <b><u>Index-szám</u></b>	<b><u>REACH szerinti</u></b> <b><u>regisztrációs</u></b> <b><u>szám</u></b>	<b><u>Koncentráció</u></b> <b><u>(% w/w)</u></b>	<b><u>Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet</u></b> <b><u>szerinti osztályba sorolás</u></b>
<b><u>alifás poliizocianát</u></b>	160994-68-3	nincs adat	≥ 70 - ≤ 100	Acute Tox.4 *H332 Skin Sens.1 *H317 STOT SE3 *H335  Aquatic Chronic3 * H412

HARZO T-16 Speciális kétkomponensű alapozó B komponens

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 2015/830/EU rendelet szerint

A H-figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16. SZAKASZ.

**4.SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK****1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

<i>Általános megjegyzések</i>	Ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni! Eszméletlen személynek soha ne adjon szájon át semmit, amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalhelyzetbe és hívjon orvost!
<i>Belégzést követően</i>	Friss levegőre kell vinni. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént, képzett személyzettel!
<i>Bőrrel való érintkezést követően</i>	Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. Ne használjon oldószereket!
<i>Szembe kerülést követően</i>	Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen keresztül mossa, szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni!
<i>Lenyelést követően</i>	Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni
<i>Az elsősegélynyújtó önvédelme</i>	Olyan elsősegély-nyújtási tevékenységet, amely kockázattal jár, csak a megfelelően képzett személy végezhet.

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

nincs adat

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

<i>Információ az orvosnak:kezelés</i>	A tünetek szerint kell kezelni. Nagy mennyiség lenyelése esetén lépjen kapcsolatba a mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal.
---------------------------------------	--

**5.SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

<b><u>5.1 Oltóanyag</u></b>	<i>A termék nem tűzveszélyes kb. 50% vizet tartalmaz, de beszáradt maradéka éghető</i> <i>A megfelelő oltóanyag:</i> alkoholálló hab, CO <sub>2</sub> , szárazpor, vízpermet <i>Az alkalmatlan oltóanyag:</i> erős vízszugár
<b><u>5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek</u></b>	<i>Veszélyes égéstermékek:</i> Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik, a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
<b><u>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</u></b>	Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvízzel hűteni. Adott esetben gázálarc szükséges.

**6.SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 2015/830/EU rendelet szerint

<b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	<p><b>6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:</b> Kerülje a gőz vagy ködképződést!</p> <p><b>Egyéni védőeszközök:</b> lásd a 8.szakaszt</p> <p><b>Vészhelyzeti eljárások:</b> lásd a 7.szakaszt</p>
	<p><b>6.2.1.A sürgősségi ellátó személyzet esetében</b></p> <p>Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8.szakaszban feltüntetett információkat.</p>
<b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:</b>	<p>Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba. Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban, folyókban vagy csatornáknak, értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.</p>
<b>6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:</b>	<p><b>6.3.1. Területi elhatárolás:</b> nincs adat</p>
	<p><b>6.3.2 Szennyezés mentesítés:</b> a kiömlött anyagot vegye fel nedvszívó anyaggal, pl.: homok, föld, vermikulit vagy kovaföld. Ezután helyezze gyűjtőedénybe ártalmatlanításra a 13. szakasz szerint. A tisztítást célszerű mosószerrel végezni.</p>
	<p><b>6.3.3 Egyéb információk</b></p> <p>A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges</p>
<b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</b>	<p>Biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.</p> <p>A személyi védelemre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.</p> <p>Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.</p>

**7.SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

<b>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>	<p><b>Biztonsági intézkedések:</b></p> <p>Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz).</p>
	<p><b>A tűz megakadályozására tett intézkedések:</b></p> <p>Soha ne használjon nyomást üres konténerben.</p>
	<p><b>Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések</b></p> <p>Kerülje a gőz, permet és ködképződést</p>
	<p><b>A környezet védelme érdekében tett intézkedések:</b></p> <p>Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba!</p>
	<p><b>Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:</b></p> <p>Evés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol ez az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik!</p>
<b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</b>	<p><b>Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:</b></p> <p><b>Fagyveszélyes!</b></p> <p>Tárolási hőmérséklet: +5 °C és +25 °C között.</p>
	<p>Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően: fedett, erős napfénytől védett helyen! Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani Tilos a dohányzás!</p>

HARZO T-16 Speciális kétkomponensű alapozó B komponens

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 2015/830/EU rendelet szerint

	<p><u>Csomagolóanyagok:</u> Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. A már kinyitott edényt gondosan zárjuk vissza, a szivárgás megakadályozása érdekében</p>
	<p><u>A tároló helyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:</u> Tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen Tilos a dohányzás!</p>
	<p><u>Tárolási osztály:</u> <u>A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:</u> Tartsa távol: oxidálószeres, erős lúgok, erős savaktól.</p>
<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</b>	<p><u>Ajánlások: nem szükséges</u></p>
	<p><u>Ipar specifikus megoldások: nincs</u></p>

**8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Expozíciós határérték: nem áll rendelkezésre adat

DNEL-ek: nem áll rendelkezésre adat

PNEC -ek: nem áll rendelkezésre adat

Expozíciós határérték  
25/2000. (IX. 30.)  
EüM-SzCsM  
együttes rendelet szerint**Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint erre a termékre és komponenseire nincs előírva****8.2 Az expozíció elleni védekezés****8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Helyi elszívással, megfelelő szellőzéssel.

Kerüljük a a bőrrel való érintkezést.

Kerüljük a szemmel való érintkezést.

A szünetek előtt és munka végeztével mossunk kezet. Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk, tubákoljunk.

Megelőző kézvédő krém

**8.2.2 Egyéni védőeszközök****8.2.2.1.Szem-/arcvédő:**

Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166).A szemvédőnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédővel

**8.2.2.2. Bőrvédő: védőruha**Kézvédő: Az előírásoknak megfelelő, vegyszerálló védőkesztyű használandó (feleljen meg az EN 374 előírásainak). Ajánlott védőkesztyű anyag:PE . A munkakörülmények nagyban befolyásolják a

védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viseltet vagy sérült védőkesztyűket

Egyéb bőrvédő: védőruha

HARZO T-16 Speciális kétkomponensű alapozó B komponens

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 2015/830/EU rendelet szerint

	<u>8.2.2.3. Légutak védelme:</u> Elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő eszköz használandó (feleljen meg az EN 136, az EN 140 és az EN 143 előírásainak.)
--	---

	<u>8.2.2.4. Hőveszély:</u> Kerülje a magas hőmérsékletet
--	--

8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések

	<u>Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Megfelelő szellőzést kell biztosítani!
--	--

	<u>Utasítások az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat
--	--

	<u>Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat
--	---

	<u>Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba
--	--

**9.SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

<u>Fizikai állapot:</u>	folyadék
<u>Szín:</u>	színtelen
<u>Szag:</u>	enyhe
<u>Szagküszöbérték:</u>	nincs adat
<u>pH:</u>	nincs adat
<u>Olvadáspont/fagyáspont</u>	nincs adat
<u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u>	200°C
<u>Lobbanáspont:</u>	kb. 100°C
<u>Párolgási sebesség:</u>	nincs adat
<u>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</u>	nem értelmezhető
<u>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:</u>	nincs adat
<u>Gőznyomás:</u>	nincs adat
<u>Gőzsűrűség:</u>	nincs adat
<u>sűrűség, 20°C:</u>	kb. 1,13 g/cm <sup>3</sup>
<u>Oldékonyság(oldékonyságok)</u>	15°C, nem elegyedő
<u>Megoszlási együttható, noctanol/víz:</u>	nincs adat
<u>Öngyulladási hőmérséklet:</u>	nincs adat / a termék öngyulladásra nem hajlamos
<u>Bomlási hőmérséklet</u>	nincs adat
<u>Dinamikus viszkozitás:</u>	kb. 1.700 mPa.s / 23°C

HARZO T-16 Speciális kétkomponensű alapozó B komponens

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 2015/830/EU rendelet szerint

Kifolyási idő:	nincs adat
Robbanás veszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
9.2 Egyéb információk: EU határérték erre a termékre (kat.A/j/140g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 140 g/l VOC-t tartalmaz	

**10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

<b>10.1 Reakcióképesség:</b>	Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"
<b>10.2 Kémiai stabilitás:</b>	Normál körülmények mellett a termék stabil
<b>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:</b>	Ha a kezelés és a tárolás megfelelő, nincsenek ismert veszélyes reakciók.
<b>10.4 Kerülendő körülmények:</b>	Tárolási hőmérséklet: +5°C és +30 °C között. Tartsa távol az oxidálószerektől, erős lúgoktól, savaktól. <b>FAGYVESZÉLYES!</b>
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>	nem ismert
<b>10.6 Veszélyes bomlás termékek:</b>	Tűz esetén felszabaduló veszélyes bomlás termékek: szénmonoxid (CO). széndioxid (CO2)

**11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**11.1.2 Keverékek: A termékre célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

<u>Akut toxicitás :</u>	<b><u>5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2Hizotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1)</u></b> LD50, patkány, 64 mg/kg LD50, nyúl, 87,12 mg/kg LC50, 4 h, por/köd, patkány, 0,33 mg/l
<u>Bőr korrózió/irritáció:</u>	nincs adat
<u>Súlyos szemkárosodás/irritáció:</u>	nincs adat
<u>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</u>	nincs adat
<u>Csírasejt mutagenitás:</u>	nincs adat
<u>Karcinogenitás:</u>	nincs adat
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	nincs adat
<u>Fejlődésitoxicitás/Teratogenitás:</u>	nincs adat

HARZO T-16 Speciális kétkomponensű alapozó B komponens

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 2015/830/EU rendelet szerint

<u>A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása:</u>	nincs adat
<u>STOT-egyszeri expozíció:</u>	nincs adat
<u>STOT-ismételt expozíció:</u>	nincs adat
<u>Aspirációs veszély:</u>	nincs adat
<u>Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:</u>	nincs adat

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK**

<b>12.1 Toxicitás:</b>	A termékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. <b>5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2Hizotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1)</b> flow-through test LC50 Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss) 96 h 0,19 mg/l flow-through test EC50 Daphnia magna 48 h 202. számú OECD vagy más, azzal egyenértéku vizsgálati irányelv 0,16 mg/l ErC50 Alga (Selenastrum capricornutum) 72 h 0,027 mg/l
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</b>	nincs adat
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség:</b>	nincs adat
<b>12.4 A talajban való</b>	nincs adat
<b>12.5 A PBT- és a vPvBértékelés eredményei:</b>	A termék nem felel meg a PBT vagy vPvB követelményeknek a REACH XIII. melléklete szerint
<b>12.6 Egyéb káros hatások:</b>	nincs adat
<b>12.7 Egyéb információk</b>	nincs adat

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**



HARZO T-16 Speciális kétkomponensű alapozó B komponens

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 2015/830/EU rendelet szerint

<b>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</b>	<b>13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:</b> A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanítása megfeleljen a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeknek. Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétbe. Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.  <u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján:</u>  <u>Termék:</u> hulladék-kód: 08 01 12 festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től  <u>Csomagolás:</u> hulladék-kód: 15 01 10 * veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék  <u>A kiürült, kitisztított csomagolóanyag:</u> 15 01 02 műanyag csomagolási hulladék
	<b>13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:</b> A csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása: Javaslat a csomagolóanyag semlegesítésére: újra feldolgozás. A termék csomagolóanyagát vissza kell juttatni a készítmény szállítójához vagy úgy kell kezelni, mint ahogyan fent van említve az összegyűjtésre, újrahasznosításra vagy semlegesítésre vonatkozóan, a megfelelő kóddal.
	<b>13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:</b> Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.
	<b>13.1.4. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:</b> Az anyagot a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni. A készítmény - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

ADR;RID;ADN;IMDG;ICAO	<u>nincs korlátozva</u>
14.1 UN szám:	-
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-
14.4. Csomagolási csoport	-
14.5. Környezeti veszélyek	-
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	-
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Az IBC kód alapján nem lehetséges tartálykocsis transzportja.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 2015/830/EU rendelet szerint

<p><b><u>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</u></b></p>	<p><b>Uniós jogszabályok</b></p> <p><b><u>REACH nemzetközi szabályozás:</u></b>  <b><u>Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete</u></b> (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről</p> <p><b><u>CLP nemzetközi szabályozás:</u></b> AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról</p> <p><b><u>CLP nemzetközi szabályozás:</u></b> AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról</p> <p><b><u>A BIZOTTSÁG 830/2015/EU RENDELETE</u></b> (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről</p> <p><b>Engedélyezések és/vagy a felhasználással kapcsolatos korlátozások:</b></p> <p><b><u>BIOCIDOK</u></b></p> <p><b><u>a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013 Kormányrendelet, a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003. (VII. 7.) ESzCsMFVM-KvVM és a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet, valamint a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU és a 1451/2007/EK rendeletek</u></b></p> <p><b>Egyéb uniós jogszabályok: Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13/EK irányelv (VOC irányelv) szerinti információk</b></p>
--	--

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 2015/830/EU rendelet szerint

<p><b><u>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</u></b></p>	<p><b>Nemzeti jogszabályok (Magyarország):</b></p> <p><u>Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:</u> 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) Esz CsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]</p> <p><u>Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:</u> 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.] 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.] 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet - a hulladékjegyzékről</p> <p><u>Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:</u> 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X.16.) Korm. r.]</p> <p><u>Munkavédelemre vonatkozó előírások:</u> 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei</p> <p><u>A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:</u> 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</p>
	<p><b><u>Tűzvédelem:</u></b></p> <p>9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról 54. 2014. (XII. 5.) BM rendelet Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról</p>
<p><b><u>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</u></b></p>	<p>Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító még nem végzett kémiai biztonsági értékelést.</p>

HARZO T-16 Speciális kétkomponensű alapozó B komponens

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 2015/830/EU rendelet szerint

**16.SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

<u>A változások jelzése:</u>	Kiadás dátuma: 2012..01.12 Felülvizsgálat:2017.02.22
<b>Rövidítések és betűszók:</b>	
<p>ATE Akut toxicitási érték  ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  CEN Európai Szabványügyi Bizottság  CLP Osztályozásról, Címkézéssel és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet  CAS-sz. Chemical Abstracts Service szám  CMR Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító  CSA Kémiai biztonsági értékelés  CSR Kémiai biztonsági jelentés  DNEL Származtatott hatásmentes szint  DPD A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv  DSD A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv  ECHA Európai Vegyianyag-ügynökség  GHS Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere  IUCLID Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis  LC50 Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál  LD50 Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál  LoW Hulladékok listája (lásd ) ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm  OECD Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet  OEL Munkahelyi expozíciós határérték  PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező  PEC Előre jelezhető környezeti koncentráció  PNEC(s) Becsült hatásmentes koncentráció(k) REACH A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló  STOT Célszervi toxicitás  (STOT) RE Ismételt expozíció  (STOT) SE Egyszeri expozíció  SVHC Különös aggodalomra okot adó anyagok  vPvB Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív  PEC Előre jelezhető környezeti koncentráció</p>	
<u>A 3. pontban található H-mondatok teljes szövege:</u>  <u>A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:</u>  <u>Képzésre vonatkozó információk:</u> <u>További információk:</u>	H332 Belélegezve ártalmas H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H335 Légúti irritációt okozhat. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  nincs további információ

**Biztonsági adatlap vége**