

HARZO 3 bevonatképző

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

1.1 <u>Termékazonosító:</u>	HARZO Tiredi Antik festék, bevonatképző
<i>Termék kód:</i>	nincs adat
1.2 <u>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</u>	Megfelelő azonosított felhasználás: Vizes diszperziós beltéri falbevonó. Beltéri igénybevételnek kitett falak megfelelő előkészítés utáni bevonására alkalmas. Szakipari és lakossági felhasználásra. Ellenjavallt felhasználás: nincs adat
1.3 <u>A biztonsági adatlap szállítójának adatai</u>	
<u>Szállító/forgalmazó</u>	Harzo Európa Kft. Maglód, Ady Endre utca 25. Telefon: mobil: +36 (70) 610 1323 harzo.eu@gmail.com , info@harzo.hu
1.4 <u>Sürgősségi telefonszám:</u>	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 ettsz@okbi.antsz.hu

2.SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 <u>Az anyag vagy keverék besorolása</u>	
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 <u>Címkézési elemek: Címkézés az 1272/2008/EK [CLP] rendelet alapján:</u>	
Veszély piktogram:	nincs
Figyelmeztető mondatok:	nincs

HARZO 3 bevonatképző

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU rendelet szerint

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	<p>P102Gyermekektől elzárva tartandó. P101Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. P312Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P501A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.</p> <p>EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.</p>
<p><u>Kiegészítő információk a címkén:</u> 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!</p> <p>EU határérték erre a termékre (A/a-VB) 30g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 1 g/l VOC-t tartalmaz</p> <p>ADR: - NEM TŰZVESZÉLYES! FAGYVESZÉLYES! Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény hasznosítható újra. A termék maradékát és a termék maradékával szennyezett csomagolóedényt a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.</p>	
2.3 Egyéb veszélyek:	nincs adat

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

<u>Név</u>	<u>CAS-szám</u> <u>EK-szám</u> <u>Index-szám</u>	<u>REACH szerinti</u> <u>regisztrációs</u> <u>szám</u>	<u>(tömeg) %</u>	<u>Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet</u> <u>szerinti osztályba sorolás</u>
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke	55965-84-9 - 613-167-00-5	nincs adat	<0,0015%	Acute Tox. 3 *H331 Acute Tox. 3 *H311 Acute Tox. 3 *H301 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1H317 Aquatic Acute 1H400 Aquatic Chronic 1H410
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!

HARZO 3 bevonatképző

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU rendelet szerint

<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: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

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

6.SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	<i>6.1.1.Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:</i> Kerülje a gőz vagy ködképződést! <i>Egyéni védőeszközök:</i> lásd a 8.szakaszt <i>Vészhelyzeti eljárások:</i> lásd a 7.szakaszt
	<i>6.2.1.A sürgősségi ellátó személyzet esetében</i> Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8.szakaszban feltüntetett információkat.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:	Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba. Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban, folyókban vagy csatornáknak, értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.
6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:	<i>6.3.1.Területi elhatárolás:</i> nincs adat
	<i>6.3.2 Szennyezés mentesítés:</i> 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.
	<i>6.3.3 Egyéb információk</i> A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges

HARZO 3 bevonatképző

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU rendelet szerint

6.4 <u>Hivatkozás más szakaszokra:</u>	<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

7.1 <u>A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</u>	<p><u>Biztonsági intézkedések:</u></p> <p>Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz).</p> <p><u>A tűz megakadályozására tett intézkedések:</u></p> <p>Soha ne használjon nyomást üres konténerben.</p> <p><u>Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések</u></p> <p>Kerülje a gőz, permet és ködképződést</p> <p><u>A környezet védelme érdekében tett intézkedések:</u></p> <p>Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba!</p> <p><u>Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:</u></p> <p>Evés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol ez az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik!</p>
7.2 <u>A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</u>	<p><u>Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:</u></p> <p><u>Fagyveszélyes!</u></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> <p><u>Csomagolóanyagok:</u></p> <p>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></p> <p><u>A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:</u> Tartsa távol: oxidálószer, erős lúgok, erős savaktól.</p>
7.3 <u>Meghatározott végfelhasználás:</u>	<p><u>Ajánlások: nem szükséges</u></p> <p><u>Ipar specifikus megoldások: nincs</u></p>

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU rendelet szerint

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	
<u>8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés</u>	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 krémekkel
<u>8.2.2 Egyéni védőeszközök</u>	<u>8.2.2.1.Szem-/arcvédelem:</u> Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166).A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédővel <u>8.2.2.2. Bőrvédelem: védőruha</u> <u>Kézvédő:</u> 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 <u>Egyéb bőrvédelem: védőruha</u>
	<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
<u>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</u>	<u>Anyag-/keverék központi 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

HARZO 3 bevonatképző

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU rendelet szerint

9.SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ	
<u>Fizikai állapot:</u>	paszta
<u>Szín:</u>	tört fehér
<u>Szag:</u>	enyhe saját szag
<u>Szagküszöbérték:</u>	nincs adat
<u>pH:</u>	8,0 – 8,5 - 20°C-n
<u>Olvadáspont/fagyáspont</u>	nincs adat
<u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u>	100°C
<u>Lobbanáspont:</u>	>70°C
<u>Párolgási sebesség:</u>	nincs adat
<u>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</u>	nincs adat
<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>	1,473 ± 0,05 g/cm ³
<u>Oldékonyság(oldékonyságok)</u>	hideg vízben jól oldódik
<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>Viszkozitás:</u>	nincs adat
<u>Kifolyási idő:</u>	nincs adat
<u>Robbanás veszélyes tulajdonságok:</u>	nincs adat
<u>Oxidáló tulajdonságok:</u>	nincs adat
9.2 Egyéb információk: EU határérték erre a termékre (A/a-VB) 30g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 1 g/l VOC-t tartalmaz	

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakcióképesség:	Nézzze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"
10.2 Kémiai stabilitás:	Normál körülmények mellett a termék stabil
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:	Ha a kezelés és a tárolás megfelelő, nincsenek ismert veszélyes reakciók.

HARZO 3 bevonatképző

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU rendelet szerint

10.4 Kerülő körülmények:	Tárolási hőmérséklet: +5 °C és +30 °C között. Tartsa távol az oxidálószerektől, erős lúgoktól, savaktól. FAGYVESZÉLYES!
10.5 Nem összeférhető anyagok:	nem ismert
10.6 Veszélyes bomlás termékek:	Tűz esetén felszabaduló veszélyes bomlás termékek: szénmonoxid (CO). széndioxid (CO ₂)

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>	<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> 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>Csírsejt mutagenitás:</u>	nincs adat
<u>Karcinogenitás:</u>	nincs adat
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	nincs adat
<u>Fejlődésitoxicitás/Teratogenitás:</u>	nincs adat
<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

HARZO 3 bevonatképző

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU rendelet szerint

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1 Toxicitás:	A termékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. 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) 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
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:	nincs adat
12.3 Bioakkumulációs képesség:	nincs adat
12.4 A talajban való	nincs adat
12.5 A PBT- és a vPvBértékelés eredményei:	A termék nem felel meg a PBT vagy vPvB követelményeknek a REACH XIII. melléklete szerint
12.6 Egyéb káros hatások:	nincs adat
12.7 Egyéb információk	nincs adat

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:	<p>13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:</p> <p>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.</p> <p><u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján:</u></p> <p><u>Termék:</u> hulladék-kód: 08 01 12 festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től</p> <p><u>Csomagolás:</u> hulladék-kód: 15 01 10 * veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék</p> <p><u>A kiürült, kitisztított csomagolóanyag:</u> 15 01 02 műanyag csomagolási hulladék</p>
	<p>13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:</p> <p>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.</p>
	<p>13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:</p> <p>Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p>

HARZO 3 bevonatképző

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU rendelet szerint

13.1.4. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok: 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

HARZO 3 bevonatképző

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU rendelet szerint

<p><u>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</u></p>	<p>Uniós jogszabályok</p> <p><u>REACH nemzetközi szabályozás:</u> <u>Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete</u> (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><u>CLP nemzetközi szabályozás:</u> 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><u>CLP nemzetközi szabályozás:</u> 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><u>A BIZOTTSÁG 830/2015/EU RENDELETE</u> (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről</p> <p>Engedélyezések és/vagy a felhasználással kapcsolatos korlátozások:</p> <p><u>BIOCIDOK</u></p> <p><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></p> <p>Egyéb uniós jogszabályok: Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13/EK irányelv (VOC irányelv) szerinti információk</p>
--	--

HARZO 3 bevonatképző

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU rendelet szerint

<p><u>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</u></p>	<p>Nemzeti jogszabályok (Magyarország):</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><u>Tűzvédelem:</u></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><u>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</u></p>	<p>Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító még nem végzett kémiai biztonsági értékelést.</p>

HARZO 3 bevonatképző

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
Rövidítések és betűszók:	
<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>	H331 Belélegezve mérgező. H311 Bőrrel érintkezve mérgező. H301 Lenyelve mérgező. H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H317 Allergiás bőr reakciót válthat ki. H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. nincs további információ

Biztonsági adatlap vége