

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1 / 12

Kiadás dátuma: 2009.03.04

Felülvizsgálat dátuma/verziószám 2014.09.20/5.0/EU

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


1.1 <u>Termék azonosító:</u>	Dulux Trade Satinwood Base/ Dulux Trade Satinwood beltéri selyemfényű zománc bázis Light, Medium, Extra deep	
Termék kód:	nincs adat	
1.2 <u>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</u>	<u>Megfelelő azonosított felhasználás:</u> Épületfelületek dekorációjának céljára. Lakossági felhasználásra <u>Ellenjavallt felhasználás:</u> nincs adat	
1.3 <u>A biztonsági adatlap szállítójának adatai</u>		
<u>Szállító/forgalmazó:</u>	ICI Paints AkzoNobel, Wexham Road, Slough, Berkshire, SL2 5DS, U.K. Tel.: +44 (0) 333 222 70 70 www.duluxtrade.co.uk	Akzo Nobel Coatings Zrt. 1134 Budapest Váci út 45/c. 7.em. tel: 06 40 200-505 tel/fax: 36 1 430-3969 e-mail:msds.hu@akzonobel.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: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 <u>Az anyag vagy keverék osztályozása</u>
<ul style="list-style-type: none"> • 2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint: Flamm.Liq. 3 H226 • 2.1.2 Osztályba sorolás a 67/548/EGK irányelv szerint : R10,R66,R67 • 2.1.3. Egyéb információk: nincs adat <p>Az R-mondatok,figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.</p>
2.2 <u>Címkézési elemek: Címkézés az EK 1272/2008 Irányelvek alapján:</u>

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2 / 12

Veszélypiktogram:	 <p>Figyelem</p>
Figyelmeztető mondatok:	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	<p>P102Gyermekektől elzárva tartandó.</p> <p>P101Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.</p> <p>P210Hőtől, szikrától, nyílt lángtól és forró felületektől távol tartandó. - Tilos a dohányzás.</p> <p>P233Az edény szorosan lezárva tartandó</p> <p>P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.</p> <p>P312Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz</p> <p>P235 Hűvös helyen tartandó.</p> <p>P501A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.</p>
<p><u>Kiegészítő információk a címkén:</u></p> <p>Tartalmaz: 2-butanon-oxim Allergiás reakciót válthat ki!</p> <p>EU határérték erre a termékre (A/d-OB) 300g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 299 g/l VOC-t tartalmaz</p> <p>A száraz film csiszolása, lángvágás, hegesztés során megnövekszik a por, a veszélyes füst/gőz/pára. Ahol lehetséges, nedves csiszolást/(nedves úton történő egyenletes felület kialakítását) kell alkalmazni. Amennyiben helyi elszívó ventilátorral a káros anyagok elszívása nem elegendő, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni.</p> <p>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>	
<u>2.3 Egyéb veszélyek:</u>	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3 / 12

3.2 Keverék					
Veszélyes összetevők:					
Név	CAS-szám EK-szám Index-szám	REACH szerinti regisztrációs szám	% (tömeg) %	A 67/548/EGK rendelet szerinti osztályba sorolás	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás
Nafta (ásványolaj) hidrogénezett/hid rogénnel kezelt, nehéz	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	01- 2119457273- 39	15-20	R10, Xn,R65,R66,R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 (Narcotic effects Asp.Tox.1/H304
Párlatok(ásványol aj) hidrogénezett/hid rogénnel kezelt, könnyű	64742-47-8 265-149-8 649-422-00-2	nincs adat	<10	Xn R65,R66,	Asp.Tox.1/H304
Nafta (ásványolaj) hidrogénezett/hid rogénnel kezelt, nehéz	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	01- 2119457273- 39	<10	Xn,R65,R66,	Asp.Tox.1/H304
Nafta (ásványolaj) hidrogénezett/hid rogénnel kezelt, nehéz	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	01- 2119457273- 39	<10	Xn,R65,R66,	Asp.Tox.1/H304
2-butanon- oxim	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0	01- 2119539477- 28	0,1≤1	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43	Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351
2-etil-hexánsav, cirkónium só	22464-99-9 245-018-1 -	nincs adat	<0,5	Repr. Cat. 3; R63	Repr. 2, H361d (SZÜLETENDŐ GYERMEK)
Az R-mondatok,H-figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.					

4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése	
Általános megjegyzések	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!
Belégzést követően	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!
Bőrrel való érintkezést követően	Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. Ne használjon oldószereket!
Szembe kerülést	Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen keresztül

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4 / 12

<i>követően</i>	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 elsősegélynyújtási tevékenységet, amely kockázattal jár, csak a megfelelően képzett személy végezhet.

4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások

A termék irritálhatja a légutakat, köhögést és szédülést okozhat

2-butanon-oxim-t tartalmaz. Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót okozhat!

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 :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag	<u>A megfelelő oltóanyag:</u> alkoholálló hab,CO ₂ ,szárazpor,vízpermet <u>Az alkalmatlan oltóanyag:</u> erős vízszugár
5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek	<u>Veszélyes égéstermékek:</u> Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik,a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. CO;(szén-monoxid); CO ₂ (szén-dioxid);nitrogén-oxidok (NO _x)
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat	Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvizel hűteni. Adott esetben gázálc szükséges.

6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	<u>6.1.1.Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:</u> Kerülje a gőz vagy ködképződést! <u>Egyéni védőeszközök:</u> lásd a 8.szakaszt <u>Vészhelyzeti eljárások:</u> lásd a 7.szakaszt <u>6.2.1.A sürgősségi ellátó személyzet esetében</u> 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 szennyezést okoz tavakban,folyókban vagy csatornáknban,értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.
6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:	<u>6.3.1.Területi elhatárolás</u> :nincs adat <u>6.3.2 Szennyezésmentesítés :</u> a kiömlött anyagot vegye fel nedvszívóanyaggal,pl:homok,föld,vermikulit vagy kovaföld.Ezután helyezze gyűjtőedénybe ártalmatlanításra a 13.szakasz szerint.A tisztítást célszerű mosószerrel végezni. <u>6.3.3 Egyéb információk</u> A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges
6.4 Hivatkozás más szakaszokra:	Biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban. A személyi védelemre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13.szakaszban.

7.SZAKASZ:KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló	<u>Biztonsági intézkedések:</u> Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket
---	--

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5 / 12

<u>ővintézkedések</u>	(lásd 8. szakasz).
	<u>A tűz megakadályozására tett intézkedések:</u> Soha ne használjon nyomást üres konténerben.
	<u>Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések</u> Kerülje a gőz, permet és ködképződést
	<u>A környezet védelme érdekében tett intézkedések:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba!
	<u>Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:</u> Evés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol ez az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik!
	<u>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</u>
<u>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</u>	<u>Ajánlások:</u> - <u>Iparspecifikus megoldások:</u> -

8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határérték:

Nafta (ásványolaj) hidrogénezett/hidrogénnel kezelt, nehéz

EU OEL (Europe)

TWA:1200 mg/m³ gőz

TWA:197 PPM gőz

Párlatok(ásványolaj) hidrogénezett/hidrogénnel kezelt, könnyű

EU OEL (Europe)

TWA:1200 mg/m³ 8 óra

2-etil-hexánsav,cirkónium só

EH40/2005 WELs (United Kingdom (UK), 12/2011). Notes: as Zr

STEL: 10 mg/m³, (Zr) 15 min

TWA: 5 mg/m³, (Zr) 8 óra

DNEL-ek: nem állnak rendelkezésre adat

PNEC -ek: nem állnak rendelkezésre adat

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6 / 12

<p>Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint</p>	<p>Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint</p> <p>erre a termékre és komponenseire nincs előírva</p>
<p>8.2 Az expozíció ellenőrzése</p>	
<p><u>8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés</u></p>	<p>Helyi elszívással, megfelelő szellőzéssel. Kerüljük a a bőrrel való érintkezést.</p> <p>Kerüljük a szemmel való érintkezést.</p> <p>A szünetek előtt és munka végeztével mossunk kezet.Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk, tubákoljunk.</p> <p>Megelőző kézvédő krém</p>
<p><u>8.2.2 Egyéni védőeszközök</u></p>	<p><u>8.2.2.1.Szem-/arcvédelem:</u> Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166).A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel</p> <p><u>8.2.2.2. Bőrvédelem: védőruha</u> <u>Kézvédelem:</u> Javasolt: nitril gumi, polivinil-alkohol (PVA), polietilén (PE) Nem ajánlott: természetes gumi (latex) Az előírásoknak megfelelő, vegyszerálló védőkesztyű használandó (feleljen meg az EN 374 előírásainak). A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viseltes vagy sérült védőkesztyűket <u>Egyéb bőrvédelem: védőruha</u></p> <p><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.)</p> <p><u>8.2.2.4.Hőveszély: Kerülje a magas hőmérsékletet</u></p>
<p><u>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</u></p>	<p><u>Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Megfelelő szellőzést kell biztosítani!</p> <p><u>Utasítások az expozíció megelőzése céljából:</u>nincs adat</p> <p><u>Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat</p> <p><u>Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba</p>

9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<u>Fizikai állapot:</u>	folyadék
<u>Szín:</u>	nincs adat
<u>Szag:</u>	nincs adat
<u>Szagkülöbségték:</u>	nincs adat
<u>pH:</u>	nincs adat
<u>Olvadáspont/fagyáspont</u>	nincs adat
<u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u>	100°C

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7 / 12

<u>Lobbanáspont:</u>	32 °C zárt téri
<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>Relatív sűrűség:</u>	1,261 g/cm ³
<u>Oldékonyság(oldékonyságok)</u>	hideg vízben oldhatatlan
<u>Megoszlási együttható, n-octanol/víz:</u>	nincs adat
<u>Öngyulladási hőmérséklet:</u>	nincs adat
<u>Bomlási hőmérséklet</u>	nincs adat
<u>Viszkozitás</u>	<u>kinematikus: szoba hőmérsékleten</u> <u>5,56 cm²/s</u>
<u>Kifolyási idő.</u>	nincs adat
<u>Robbanás veszélyes tulajdonságok:</u>	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
<u>9.2 Egyéb információk :</u>	-

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<u>10.1 Reakcióképesség:</u>	Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"
<u>10.2 Kémiai stabilitás:</u>	Normál körülmények mellett a termék stabil
<u>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:</u>	Ha a kezelés és a tárolás megfelelő, nincsenek ismert veszélyes reakciók.
<u>10.4 Kerülendő körülmények:</u>	nem ismert
<u>10.5 Nem összeférhető anyagok:</u>	oxidáló anyagok, erősen lúgos, erősen savas anyagok (exoterm reakció veszélye fennáll)
<u>10.6 Veszélyes bomlás termékek:</u>	Ha a kezelés és a tárolás megfelelő nincs bomlás

11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.2 Keverékek: A termékre célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

Összetevőre vonatkozó toxikológiai adat:

Nafta (ásványolaj) hidrogénezett/hidrogénnel kezelt, nehéz

Acut toxicitás: LD50, (oralis, patkány): >6g/kg;

LC50 (belégzés) patkány 8500 mg/m³ 4 óra

Akut toxicitás :

Módszer: nincs adat

Fajok: nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8 / 12

	<u>Az expozíció útjai:</u> nincs adat
	<u>Effektív dózis:</u> nincs adat
	<u>Az expozíció időtartama:</u> nincs adat
	<u>Eredmények:</u> nincs adat
<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>Fejlődési-toxicitás/Teratogenitás:</u>	nincs adat
<u>A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása:</u>	nincs adat
<u>STOT-egyszeri expozíció:</u>	<u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett/hidrogénnel kezelt, nehéz</u> Categoria 3 Narkotikus hatás
<u>STOT-ismételt expozíció:</u>	nincs adat
<u>Aspirációs veszély:</u>	<u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett/hidrogénnel kezelt, nehéz</u> <u>Aspirációs veszély –categoria 1</u>
<u>Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:</u>	nincs adat

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

<u>12.1 Toxicitás:</u>	<u>A termékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.</u> Összetevőre vonatkozó toxikológiai adat: nincs adat
<u>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</u>	<u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz</u> Mobilitás: - levegő: a termék nem párolog - talaj: A fizikai és kémiai tulajdonságokból következik, hogy a termék nem terjed szét a talajban, részlegesen párolog a talaj felületéről. Nagy mennyiség beszívódhat a talajba és elszennyezheti a talajvizet. - víz: A termék oldhatatlan vízben, úszik a felületén, robbanás veszélyt okoz. Stabilitás és lebomlás:könnyen eltávolítható a vízi szervezetekből A víz felületéről való nagy párolgási sebesség miatt, a termék valószínűleg nem jelent jelentős veszélyt a vízi szervezetekre.
<u>12.3 Bioakkumulációs képesség:</u>	nincs adat
<u>12.4 A talajban való mobilitás:</u>	nincs adat
<u>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</u>	nincs adat
<u>12.6 Egyéb káros</u>	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9 / 12

hatások:	
12.7 Egyéb információk	nincs adat

13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:	<p><u>13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:</u></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 szemétkbe. Ne engedjük 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> 08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok</p> <p>Szivárgás esetén:</p> <p>08 01 17*festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket, vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok</p> <p><u>Csomagolás:</u> EWC: 15 01 10 * veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék</p>
	<p><u>13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:</u></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><u>13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:</u></p> <p>Ne engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p>
	<p><u>13.1.4. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:</u></p> <p>Az anyagot a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni. A készítmény - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni</p>

14. SZAKASZ:SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR;RID;ADN;IMDG;ICAO	<u>Felmentve az ADR 2.2.3.1.5 alapján.</u>
14.1 UN szám:	1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	FESTÉK

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10 / 12

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3
14.4. Csomagolási csoport	III
14.5. Környezeti veszélyek	nincs
14.6.A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Alagút kód:(D/E) 640 (E) kemler szám: 30
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

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

Uniós jogszabályok

REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról,értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az1999/45/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

CLP nemzetközi szabályozás: 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

A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről

Engedélyezések és/vagy a felhasználással kapcsolatos korlátozások:

BIOCIDOK

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.) ESzCsM-FVM-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

Engedélyezések:

Egyéb uniós jogszabályok:

Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13/EK irányelv (VOC-irányelv)szerinti információk

Nemzeti jogszabályok (Magyarország):

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek: 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.]

Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások: 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

11 / 12

	<p>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> 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról</p> <p><u>Szállítás:</u> 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)</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>

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

<p><u>A változások jelzése:</u></p>	<p>Kiadás: 2009.03.04 Felülvizsgálatok: 2012.11.04 2013.02.17 2014.07.15, 2014.09.20</p>	
<p><u>Rövidítések és betűszók:</u></p> <p><u>A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:</u></p>	<p>ATE ADR CEN CLP CAS-sz. CMR CSA CSR DNEL DPD DSD ECHA GHS IUCLID LC50 LD50 LoW OECD OEL</p>	<p>Akut toxicitási érték Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás Európai Szabványügyi Bizottság Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet Chemical Abstracts Service szám Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító Kémiai biztonsági értékelés Kémiai biztonsági jelentés Származtatott hatásmentes szint A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv Európai Vegyianyag-ügynökség Vegyianyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis) Hulladékok listája (lásd) ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet Munkahelyi expozíciós határérték</p>

