

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1 / 11

Kiadás dátuma:2011.04.14

Felülvizsgálat dátuma/verziószám2014.09.15/12-0HU.

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


1.1 <u>Termék azonosító:</u>	Supralux Garage beton- és padlófesték	
<i>Termék kód:</i>	G2120006 0F31369 QD FLOOR PAINT F31369 DEU 86419	
1.2 <u>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</u>	<u>Megfelelő azonosított felhasználás:</u> Festékipar/professzionális felhasználásra <u>Ellenjavallt felhasználás:</u> nincs adat	
1.3 <u>A biztonsági adatlap szállítójának adatai</u>		
<u>Szállító/forgalmozó:</u>	Akzo Nobel Deco GmbH Vitalstrasse 198 226, 50827 Köln Deutschland Tel: 49 (0) 221/5881-0 frank.brotzel@akzonobel.com	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

<p>2.1 <u>Az anyag vagy keverék osztályozása</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint: Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 • 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>
--

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2 / 11

2.2 Címkézési elemek: Címkézés az EK 1272/2008 Irányelvek alapján:	
Veszélypiktogram:	 <p>Figyelem</p>
Figyelmeztető mondatok:	<p>H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.</p> <p>H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.</p>
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	<p>P102Gyermekektől elzárva tartandó.</p> <p>P101Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.</p> <p>P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól és forró felületektől távol tartandó. - Tilos a dohányzás.</p> <p>P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.</p> <p>P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.</p> <p>P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.</p> <p>P312 Rosszullét 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>Kiegészítő információk a címkén:</p> <p>Veszélyt meghatározó komponens a címkéhez: Nafta (petróleum) hidrogénezett nehéz, Tartalmaz:2-butanon-oxim.Allergiás reakciót okozhat!</p> <p>9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet: Tűzveszélyességi fokozat:II.</p> <p>54/2014 (XII,5)BM rendelet szerint: Robbanásveszélyes!</p> <p>ADR: -</p> <p>EU határérték erre a termékre (A/i-OB) 500g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 500 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>	
2.3 Egyéb veszélyek:	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3 / 11

3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverék

A keverék leírása: Oldószeres keverék

Veszélyes összetevők:

<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>%</u> <u>(tömeg)</u>	<u>A 67/548/EGK</u> <u>rendelet szerinti</u> <u>osztályba sorolás</u>	<u>Az 1272/2008/EK (CLP)</u> <u>rendelet szerinti</u> <u>osztályba sorolás</u>
<u>Nafta (ásványolaj)</u> <u>hidrogénezett/hid</u> <u>rogénnel kezelt,</u> <u>nehéz</u>	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	01-2119463258- 33	25-35	R10 Ártalmas;Xn R65,R66	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 (Narkotikus hatás) Asp.Tox.1/H304
<u>2-butanon- oxim</u>	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

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

<u>Általános megjegyzések</u>	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!
<u>Belégzést követően</u>	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!
<u>Bőrrel való érintkezést követően</u>	Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. Ne használjon oldószereket!
<u>Szembe kerülést követően</u>	Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen keresztül mossa, szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni!
<u>Lenyelést követően</u>	Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni
<u>Az elsősegélynyújtó önvédelme</u>	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

<u>Információ az orvosnak:kezelés</u>	A tünetek szerint kell kezelni.
---------------------------------------	---------------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4 / 11

	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
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat	Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvizzel 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 helyezzet gyűjtőedénybe ártalmatlanításra a 13.szakasz szerint.A tisztítást célszerű mosószerral 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 óvintézkedések	<u>Biztonsági intézkedések:</u> Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (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>
--	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5 / 11

	Evés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol ez az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik!
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:	Műszaki intézkedések és tárolási feltételek: Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani Tilos a dohányzás!
	Csomagolóanyagok: Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. A már kinyitott edényt gondosan zárjuk vissza, a szivárgás megakadályozása érdekében
	A tárolóhelyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények: Tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen Tilos a dohányzás!
	Tárolási osztály: A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk: Tartsa távol: oxidálószeres, erős lúgok, erős savak-tól.
7.3 Meghatározott végfelhasználás:	Ajánlások: nincs adat Iparspecifikus megoldások: nincs adat

8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határérték:

Komponensekre vonatkozó adatok:

Nafta (ásványolaj) hidrogénezett/hidrogénnel kezelt, nehéz

EU OEL (Europe).

TWA: 1200 mg/m³ /gőz

TWA: 197 ppm /gőz

DNEL-ek: nem állnak rendelkezésre adat

PNEC -ek: nem állnak 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 ellenőrzése

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 végétével mossunk kezet.Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk, tubákoljunk.

Megelőző kézvédelem kézvédő krémmel

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6 / 11

<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> Az előírásoknak megfelelő, vegyszerálló védőkesztyű használandó (feleljen meg az EN 374 előírásainak). Javasolt: polietilén (PE) Nem ajánlott: természetes gumi (latex) Védőkrémek használata hasznos lehet a nem fedett testrészeken, de a szennyezett bőrfelületre már nem alkalmazhatóak. A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viselt 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.) 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><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 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</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>Szagkülönbérték:</u>	nincs adat
<u>pH:</u>	nincs adat
<u>Olvadáspont/fagyáspont</u>	nincs adat
<u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u>	149°C
<u>Lobbanáspont:</u>	44 °C DIN 53213 zárt
<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>	1,335 g/cm ³
<u>Oldékonyság(oldékonyságok)</u>	híg vízben oldhatatlan
<u>Megoszlási együttható, n-octanol/víz:</u>	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7 / 11

<u>Öngyulladási hőmérséklet:</u>	nincs adat
<u>Bomlási hőmérséklet</u>	nincs adat
<u>Viszkozitás</u>	Kinematikus viszkozitás :25°C: 3,73 cm ² /s
<u>Kifolyási idő,</u>	nincs adat
<u>Robbanás veszélyes tulajdonságok:</u>	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
<u>9.2 Egyéb információk</u> EU határérték erre a termékre (A/i-OB) 500g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 500 g/l VOC-t tartalmaz	

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>	Magas hőmérséklet
<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>	Normál körülmények között történő tárolás és használat esetén veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

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 CAS: 64742-48-9

Acut toxicitás: LD50, (oralis, patkány): 5000 mg/kg; LD50 (dermális,nyúl):3160 mg/kg.

Subkronikus toxicitás: NOAEL: inh (patkány,12 hét)=300 ppm;LOAEL: inh (patkány, 12 hét)=500 ppm

Mutagenitás: nem mutagén

Karcinogenecitás: Mivel a benzol tartalom 0,1 % alatti nem karcinogén

Reprodukciós toxicitás: Két generációs reprodukciós teszt adatai nem mutattak káros hatást.

<u>Akut toxicitás :</u>	<u>Módszer:</u> nincs adat
	<u>Fajok:</u> nincs adat
	<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

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8 / 11

<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>	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 INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás:	<i>A termékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.</i> Összetevőre vonatkozó toxikológiai adat: <u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz CAS: 64742-48-9</u> Hatása a környezetre: Vízi organizmusokra ártalmas: LC50/96h 10-100 mg/l. Perzisztencia és lebomlási képesség: BOI5/KOI>0,5 lebontható Bioaccumulációs képesség: bioaccumulációs potenciállal rendelkezik.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:	<u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz CAS: 64742-48-9</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.
12.3 Bioakkumulációs képesség:	<u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz CAS: 64742-48-9</u> Biológiai lebomló képeség: OECD 301F – 70%/ 28 nap (az eredmény hasonló terméktől származik) A termék biológiailag lebontható.
12.4 A talajban való mobilitás:	<u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz CAS: 64742-48-9</u> Bioakkumulatív. Élettartam és lebomló képesség: könnyű eltávolítani a vízi szervezetekből
12.5 A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei:	nincs adat
12.6 Egyéb káros hatások:	nincs adat
12.7 Egyéb információk	nincs adat

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:	13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása: 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
---	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9 / 11

	<p>követelményeknek. Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkébe. 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>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>A termék az ADR - 2.2.3.1.5 alapján mentességet kap a RID/ADR hatálya alól!</u>
<u>14.1 UN szám:</u>	1263
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</u>	FESTÉK
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u>	3
<u>14.4. Csomagolási csoport</u>	III
<u>14.5. Környezeti veszélyek</u>	NEM
<u>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u>	Veszélyjelölő szám: 30 Alagút kód/EmS: (D/E), F-E, S-E
<u>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</u>	Az IBC kód alapján nem lehetséges tartálykocsis transzportja.

15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

<u>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és</u>	<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</p>
--	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10 / 11

környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

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

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. 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

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 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.]

Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet

Tűzvédelem: 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

11 / 11

	54/2014 (XII.5.)BM rendelet <i>Szállítás:</i> 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)
<u>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</u>	Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító még nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

<u>A változások jelzése:</u> <u>Rövidítések és betűszók:</u> <u>A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:</u> <u>Vonatkozó R-mondatok és/vagy H-mondatok (száma és teljes szövege)</u> <u>Képzésre vonatkozó információk:</u> <u>További információk:</u>	kiadás dátuma:2011.04.14 felülvizsgálati dátum:2011.04.14 felülvizsgálati dátum:2012.11.04 felülvizsgálati dátum :2014.09.16 CLP:Oszályozásról, Címkezésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet DNEL :Számaztatott hatásmentes szint PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció(k) EWC: Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban) LoW: ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm Hulladékok listája (lásd <u>A 3.pontban található R- mondatok teljes szövege:</u> R 10 Kevésbé tűzveszélyes R 40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított R 21 Bőrrel érintkezve ártalmas R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak <u>A 3.pontban található H- mondatok teljes szövege:</u> H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H 312 Bőrrel érintkezve ártalmas. H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H 318 Súlyos szemkárosodást okoz. H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. (KÁBÍTÓ HATÁS) H 351 Feltehetően rákot okoz. 1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében a Supralux Garage beton és padlófesték keverék, nem esik regisztrálási kötelezettség alá OKBI bejelentés: B-13040092 A magyar nyelvű biztonsági adatlap készült az AKZO NOBEL ZRT által 2015.05.24..
--	---