

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1 / 11

Kiadás dátuma : 2008.05.19

Felülvizsgálat dátuma/revízió: 2015.06.24/1-3H

1.SZAKASZ: A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1.1 <u>Termék azonosító:</u>	Supralux Lakkbenzin hígító
Termék kód:	nincs adat
1.2 <u>Anyag/keverék felhasználása/iparág:</u>	<u>Megfelelő azonosított felhasználás</u> Eredeti szintetikus hígító. Lakossági felhasználásra. <u>Ellenjavallt felhasználás:</u> nincs adat
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	
Szállító/forgalmazó:	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:A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:	
<ul style="list-style-type: none"> • 2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint: Flam.Liq.3 H226 Asp.Tox 1H304 Acute Tox 4 H302 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H336 Eye Dam. 1 H 315 STOT SE 3 H336 • 2.1.2 Osztályba sorolás a 67/548/EGK irányelv szerint : Xn,R10;R36;R52/53;R65;R66;R67 • 2.1.3. Egyéb információk: nincs adat 	
Az R-mondatok,figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ	

2.2 Címke elemek: Címkézés a CLP –szabályozás (EK 1272/2008 Direktívának) megfelelően

Veszély piktogram:	
---------------------------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2 / 11

	Veszély
Figyelmeztető mondatok:	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H335 Légúti irritációt okozhat. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H315 Bőrirritáló hatású. H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Övintézkedésre mondatok:	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullett esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi, regionális, nemzeti vagy nemzetközi előírások szerint.
<i>Kiegészítő információk a címkén</i> <i>Veszélyt meghatározó komponens: Szolvent nafta hidrogénezett nehéz, 1-butanol</i> Robbanásveszélyes! Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény hasznosítható újra. A termék maradékát és a termék maradékával szennyezett csomagolóedényt a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.	
2.3 Egyéb veszély:	nincs adat

3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.2 Keverékek

Kémiai jellemzés: keverék

<u>veszélyes komponens</u>	<u>koncentráció</u>	<u>Besorolás a CLP – szabályozás (EK 1272/2008 Direktívának) megfelelően</u>	<u>Besorolás az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint</u>
<u>Solvent nafta, *hidrogénezett nehéz</u> CAS-szám:64742-48-9 EINECS-szám:265-150-3 Index-szám:649-327-00-6	90-94%	Asp. Tox. /1kat /H304	Xn; R65
<u>1-butanol</u> CAS-szám: 71-36-3 EU-szám: 200-751-6 Index szám: 603-004-00-6	6-10%	Flam. Liq. /3.kat/H226 Acute Tox./ 4.kat/H302 STOT SE /3.kat/H335 Skin Irrit./ 2.kat/H315 Eye Dam./ 1.kat/H318 STOT SE /3.kat/H336	R10 Xn; R22 Xi; R37/38-41 R67
*benzol tartalom <0,1% alatt van! <i>az R-, és H- mondatok teljes szövege a 16. pontban található.)</i>			

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3 /11

4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Elsősegélynyújtási 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 elsősegélynyújtási 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	
Információ az orvosnak:kezelés	A tünetek szerint kell kezelni.

5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Megfelelő oltóanyag:	<u>A megfelelő oltóanyag:</u> alkoholálló hab,CO ₂ ,szárazpor,vízpermet <u>Az alkalmatlan oltóanyag:</u> erős vízszugár
5.2 Különleges veszélyek az anyagra/keverékre:	<u>Veszélyes égéstermékek:</u> Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik,a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. CO;(szén-monoxid); CO ₂ (szén-dioxid);
5.3 Tanácsok tűzoltóknak:	Használjon önálló légzőkészüléket Viseljünk teljes védőöltözetet

6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4 / 11

	<p>6.3.3 Egyéb információk</p> <p>A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges</p>
<p>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</p>	<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

<p>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</p>	<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>A készítmény gőzei a levegőnél nehezebbek, ezért a padozaton szétterjedhetnek, és a levegővel gyúlékony, robbanóképes elegyet képezhetnek. Kerüljük el, hogy a gőzök koncentrációja a levegőben meghaladja a robbanási vagy a munkahelyi expozíciós határértéket. A terméket ne használjuk olyan területen, ahol gyújtó-, szikraforrás, védőburkolat nélküli lámpa van, vagy nem az előírásoknak megfelelően szerelt elektromos berendezések működnek. A készítmény elektromosan feltöltődhet, ezért áttöltéskor gondoskodjunk a földelésről. A dolgozók viseljenek antisztatikus ruházatot és lábbelit. A padlózat legyen vezetőképes. Szikramentes eszközöket használjunk</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>
<p>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</p>	<p><u>Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:</u></p> <p>Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően.</p> <p>Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani</p> <p>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 tárolóhelyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:</u></p> <p>Tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen</p> <p>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 savak-tól.</p>
<p>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</p>	<p><u>Ajánlások:</u> nincs adat</p>
	<p><u>Iparspecifikus megoldások:</u> nincs adat</p>

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5 /11

8. SZAKASZ: AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

8.1 <u>Ellenőrzési paraméterek</u>			
Expozíciós határérték			
DNEL/DMEL értékek:	nem állnak rendelkezésre		
PNEC értékek:	nem állnak rendelkezésre		
Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint	<u>komponens</u>	<u>ÁK érték</u> <u>CK érték</u>	<u>Jellemző tulajdonság/hivatkozás</u>
	1-butanol CAS-szám: 71-36-3	45 mg/m3 90 mg/m3	b: bőron át is felszívódik. i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát);
8.2 <u>Az expozíció ellenőrzése</u>			
Általános és higiéniai óvintézkedések:			
<u>8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés</u>	<p>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 kézvédelem kézvédő krémmel</p>		
<u>8.2.2 Egyéni védőeszközök</u>	<p><u>8.2.2.1.Szem-/arcvédelem:</u> Biztonsági szemüveg oldaldóval (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). Ajánlott védőkesztyű anyag:PE . 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>		
<u>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</u>	<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 <u>Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ</u>	
<u>Fizikai állapot:</u>	folyadék
<u>Szín:</u>	színtelen
<u>Szag:</u>	szénhidrogénre jellemző

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6 / 11

<u>pH:</u>	nincs adat
<u>Dermedési pont:</u>	nincs adat
<u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u>	nem meghatározott
<u>Lobbanáspont:</u>	38 °C
<u>Párolgási sebesség:</u>	nincs adat
<u>Gyúlékonyság (szilárd, gáz):</u>	nincs adat
<u>Alsó/felső robbanási határértékek:</u>	0,5 térfogat% 8 térfogat%
<u>Gőznyomás:</u>	nincs adat
<u>Levegőre vonatkoztatott relatív gőznyomás:</u>	nincs adat
<u>vízoldhatóság:</u>	oldhatatlan
<u>Oldható a következőkben:</u>	zsír... nincs meghatározva
<u>Megoszlási hányados, n-octanol/víz:</u>	nincs meghatározva
<u>Öngyulladás hőmérséklet:</u>	nincs meghatározva
<u>Hőbomlás:</u>	előírás szerinti használat esetén nincs bomlás
<u>Viszkozitás (dinamikus):</u>	1 cP
<u>Viszkozitás (kinematikus):</u>	1,3 cSt (40°C): <7 cSt
<u>Robbanási tulajdonság:</u>	nincs adat
9.2 Egyéb információk	
<u>Sűrűség:</u>	0,77 g/cm ³ (20°C)

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakciókészség:	Nézze 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. Magas hőmérsékleten a termék bomlik, veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek (toxikus gázok, füstök, szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok).
10.4 Kerülendő körülmények:	erős hőhatás, nyílt láng, szikra
10.5 Nem összeférhető anyagok:	oxidáló anyagok, erősen lúgos, erősen savas anyagok (exoterm reakció veszélye fennáll)
10.6 Veszélyes bomlás termékek:	szén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén-oxidok (tűz esetén)

11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: A készítménnyel célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

Solvent nafta, nehéz aromás toxikológiai adatai

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

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7 /11

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 szájon át:</u>	nincs meghatározva
<u>Akut toxicitás bőrön át:</u>	nincs meghatározva
<u>Akut belégzési toxicitás:</u>	nincs meghatározva
<u>Bőr marás/irritáció:</u>	nincs meghatározva
<u>Súlyos szemkárosodás/irritáció:</u>	nincs meghatározva
<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>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

<u>12.1Toxicitás:</u> A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatok nem készültek.	Solvent nafta, nehéz aromás ökológiai adatai 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.
<u>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</u>	nincs adat
<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>	Nem áll rendelkezésre információ.
<u>12.6 Egyéb káros hatások:</u>	nincs adat

13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

<u>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</u>	<u>13.1.1.Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:</u> 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 engedjünk hígítatlan vagy
---	--

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8 /11

	<p>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 engedjünk 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:SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

<u>14.1-től a 14.5. fejezetig</u> ADR	
ADNR,RID,IATA,IMDG	
<u>14.1 UN szám:</u>	1263
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</u>	FESTÉK SEGÉDANYAG
<u>14.3.Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u>	3
<u>14.4.Csomagolási csoport</u>	III
<u>14.5. Környezeti veszélyek</u>	-
<u>14.6.A felhasználót érintő</u>	Veszélyt jelölő szám: 30

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9 / 11

<u>különleges óvintézkedések</u>	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: SZABÁLYOZÁSI 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, 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10 /11

	<p>16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]</p> <p>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>54/2014.(XII.5) BM rendelet</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>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</p>	<p>A kémiai biztonságiértékelés még nem elérhető .(CSA)</p>

16. SZAKASZ:EGYÉB INFORMÁCIÓK

<p><u>A változások jelzése:</u></p> <p><u>Rövidítések és betűszók:</u></p> <p><u>A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:</u></p> <p><u>Vonatkozó R-mondatok és/vagy H-mondatok (száma és teljes szövege)</u></p>	<p>Kiadás:2008.05.19 Felülvizsgálat:2010.11.19-2012.06.18</p> <p>CLP:Oszályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet</p> <p>DNEL :Szarmaztatott hatásmentes szint</p> <p>PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció(k)</p> <p>EWC: Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban) LoW: ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htmHulladékok listája (lásd</p> <p><u>A 3.pontban található R- mondatok teljes szövege:</u></p> <p>R 10 Kevésbé tűzveszélyes R 22 Lenyelve ártalmas R 37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak</p> <p><u>A 3.pontban található H- mondatok teljes szövege:</u></p> <p>H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H 302 Lenyelve ártalmas. H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.</p>
--	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

11 /11

<p><u>Képzésre vonatkozó információk:</u> <u>További információk:</u></p>	<p>H 315 Bőrirritáló hatású. H 318 Súlyos szemkárosodást okoz. H 335 Légúti irritációt okozhat H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.</p> <p>A biztonsági adatlap 2015.06.24-n készült az AKZO NOBEL ZRT által.</p>
---	--