

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1 / 11

Kiadás dátuma : 2008.07.14

Felülvizsgálat dátuma/revízió: 2015.06.24/1-3H

1.SZAKASZ: A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1.1 <u>Termék azonosító:</u>	Supralux H-300 Aromás hígító
<i>Termék kód:</i>	nincs adat
1.2 <u>Anyag/keverék felhasználása/iparág:</u>	<u>Megfelelő azonosított felhasználás</u> Szerves oldószerek elegye/. Lakossági felhasználásra. <u>Ellenjavallt felhasználás:</u> nincs adat
<u>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</u>	
<i>Szállító/forgalmazó:</i>	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>	<i>Országos Kémiai Biztonsági Intézet</i> <i>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)</i> <i>1097 Budapest, Nagyvárad tér 2</i> <i>Ingyenesen hívható zöld szám:+36 80 20 11 99 (0-24h)</i> <i>Tel: 06/1/476-1120</i> <i>Fax: 06/1/476-1138</i> ettsz@okbi.antsz.hu


2.SZAKASZ:A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

- 2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:
Flam.Liq.3 H226
Acute Tox. 4 H332,
Acute Tox. 4H312
Skin Irrit. 2 H336
STOT SE 3 H336
- 2.1.2 Osztályba sorolás a 67/548/EGK irányelv szerint :
Xn, R10;R20/21;R38;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:	 <p style="text-align: center;">Veszély</p>
---------------------------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2/11

Figyelmeztető mondatok:	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H332 Belélegezve ártalmas. H312 Bőrrel érintkezve ártalmas H315 Bőrirritáló hatású. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat
Óvintézkedésre mondatok:	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P210 Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi, regionális, nemzeti vagy nemzetközi előírások szerint.
<i>Kiegészítő információk a címkén</i> <i>Veszélyt meghatározó komponens:</i> Xilol, n-butil-acetát	
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>xilol</u> CAS-szám: 1330-20-7 EINECS-szám: 215-535-7 Index-szám: 601-022-00-9	80-95%	Flam. Liq. /3.kat./H226 Acute Tox./ 4.kat/H332 Acute Tox. /4.kat/H312 Skin Irrit./ 2.kat/H315	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
<u>n-Butil-acetát</u> CAS-szám: 123-86-4 EINECS -szám: 204-658-1 Index szám: 607-025-00-1	5-10%	Flam. Liq. /3.kat/H226 STOT SE /3.kat/H336	R 10-66-67
<p>*benzol tartalom <0,1% alatt van!</p> <p>az R-, és H- mondatok teljes szövege a 16. pontban található.)</p>			

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések | Ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni!

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3/11

	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 vízsugár
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 helyezzet 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	Biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4 /11

<u>szakaszokra:</u>	A személyi védelemre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.
----------------------------	---

7.SZAKASZ:KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

<u>7.1 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>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 antistatikus 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>
<u>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</u>	<p><u>Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:</u></p> <p>Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. 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 tárolóhelyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:</u></p> <p>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: oxidálószeres, erős lúgok, erős savak-tól.</p>
<u>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</u>	<p><u>Ajánlások:</u> nincs adat</p> <p><u>Iparspecifikus megoldások:</u> nincs adat</p>

8.SZAKASZ: AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

<u>8.1 Ellenőrzési paraméterek</u>	
Expozíciós határérték	
DNEL/DMEL értékek:	nem állnak rendelkezésre
PNEC értékek:	nem állnak rendelkezésre

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5 / 11

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/</u> <u>hivatkozás</u>
	<u>xilol</u> CAS-szám: 1330-20-7	221 mg/m3 442 mg/m3	b : bőrön át is felszívódik. EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt érték;
	<u>n-Butil-acetát</u> CAS-szám: 123-86-4	950 mg/m3 950 mg/m3	i : ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); sz : túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat); I : HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAGOK

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Általános és higiéniai óvintézkedések:

<u>8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés</u>	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-/arcvédőelem:</u> Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166).A szemvédőelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédőelemmel <u>8.2.2.2. Bőrvédőelem: védőruha</u> <u>Kézvédőelem:</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 bőrvédőelem: 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.Hővesztés:</u> <u>Kerülje a magas hőmérsékletet</u>
<u>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</u>	<u>Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Megfelelő szellőzést kell biztosítani! <u>Utasítások az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat <u>Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6 / 11

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

9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ	
<i>Fizikai állapot:</i>	folyadék
<i>Szín:</i>	színtelen
<i>Szag:</i>	erős, jellegzetes
<i>pH:</i>	nincs adat
<i>Dermedési pont:</i>	nincs adat
<i>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</i>	nem meghatározott
<i>Lobbanáspont:</i>	>23 °C
<i>Párolgási sebesség:</i>	nincs adat
<i>Gyúlékonyság (szilárd, gáz):</i>	nincs adat
<i>Alsó/felső robbanási határértékek:</i>	nincs adat
<i>Gőznyomás:</i>	nincs adat
<i>Levegőre vonatkoztatott relatív gőznyomás:</i>	nincs adat
<i>vízoldhatóság:</i>	oldhatatlan
<i>Oldható a következőkben:</i>	zsír... nincs meghatározva
<i>Megoszlási hányados, n-octanol/víz:</i>	nincs meghatározva
<i>Öngyulladási hőmérséklet:</i>	nincs meghatározva
<i>Hőbomlás:</i>	előírás szerinti használat esetén nincs bomlás
<i>Viszkozitás (dinamikus):</i>	1 cP
<i>Viszkozitás (kinematikus):</i>	0,85 cSt
<i>Robbanási tulajdonság:</i>	nincs adat
9.2 Egyéb információk	
<i>Sűrűség:</i>	0,85-0,91 g/cm ³ (20°C)

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakciókészség:	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. 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	szén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén-oxidok (tűz esetén)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7 / 11

termékek:

11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

n-butil-acetát: CAS-szám: 123-86-4

LD50 (oral,patkány): 10768 mg/kg;
 LD50 (dermal,patkány,nyúl): >17600 mg/kg;
 LC50(dermal,patkány): 2000 ppm/4 óra.
 Lenyelésnél: száj-, torokirritáció.
 Tünetek: központi idegrendszeri károsodás pl.: fejfájás, hányinger,
 elgyengülés, szédülés.
 Súlyos esetben: eszméletvesztés.

xilol: CAS-szám: 1330-20-7

Acut toxicitás: LD50, (oralis, patkány): 4300 mg/kg;
 LC50 (6 óra, inh. patkány):18,8-25,9 mg/l;
 LC50(6 óra, inh. egér):16,9-22,8 mg/l;
 LDLo (orális,humán):50mg/kg;
 LDLo (belégzés,humán):10000ppm(V)/6h.
 Subakut, ismételt toxicitás:
 NOAEL (patkány, kutya,inh. 90 nap):810 ppm;
 NOEL (patkány, inh. 6hónap):346 ppm;
 LOEL: (patkány, inh. 6 hónap): 923 ppm; máj növekedett súlya és megnövekedett enzimaktivitás.
 Ototoxicitás:
 LOAEL (6 hét): 800 ppm;
 LOAEL (61 nap): 1000 ppm.
 Irritációs effektus: Bőr, szem: LD50(nyúl): 4300mg/kg irritáló. A bőrt zsírtalanítja, majd másodlagos gyulladás következhet.
 Légzés:A légzőtraktusban ödémát okozhat.
 Mutagenitás: nem mutagén
 Karcinogenitás: nem karcinogén
 Reprodukciós toxicitás: állatkísérletek alapján nincs reprodukciót károsító hatása.

Akut toxicitás szájon át: nincs meghatározva

Akut toxicitás bőrön át: nincs meghatározva

Akut belégzési toxicitás: nincs meghatározva

Bőr marás/irritáció: nincs meghatározva

Súlyos szemkárosodás/irritáció: nincs meghatározva

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció nincs adat

Csírasejt mutagenitás: nincs adat

Karcinogenitás: nincs adat

Reprodukciós toxicitás: nincs adat

STOT-egyszeri expozíció: nincs adat

STOT-ismételt expozíció: nincs adat

Aspirációs veszély: nincs adat

Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció: nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8 / 11

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

<p><u>12.1 Toxicitás:</u> A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatok nem készültek.</p>	<p><u>n-butil-acetát:</u> Vízi organizmusokra mérgező: LC50/96h 100-10 mg/l.</p> <p><u>Xilol:</u> Perzisztencia és lebomlási képesség: biológiailag lebontható Bioakkumulációs képesség: Megoszlás: logP(oct): 2,9 ; Biokoncentrációs faktor: log BCF: 2,4</p>
<p><u>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</u></p>	<p>nincs adat</p>
<p><u>12.3 Bioakkumulációs képesség:</u></p>	<p>nincs adat</p>
<p><u>12.4 A talajban való mobilitás:</u></p>	<p>nincs adat</p>
<p><u>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</u></p>	<p>Nem áll rendelkezésre információ.</p>
<p><u>12.6 Egyéb káros hatások:</u></p>	<p>nincs adat</p>

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

<p><u>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</u></p>	<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 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> 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></p>

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9 / 11

	Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.
	<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

14.1-től a 14.5. fejezetig	
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 különleges óvintézkedések</u>	Veszélyt jelölő szám: 33 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:	<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>A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE</u> (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről</p> <p>Engedélyezések és/vagy a felhasználással kapcsolatos korlátozások:</p>
--	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10 / 11

	<p><u>BIOCIDOK</u></p> <p><u>a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013 Kormányrendelet.</u></p> <p><u>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.</u></p> <p><u>valamint a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU és a 1451/2007/EK rendeletek</u></p> <p>Engedélyezések:</p> <p>Egyéb uniós jogszabályok:</p> <p>Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13/EK irányelv (VOC-irányelv) szerinti információk</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.]</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>
<u>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</u>	A kémiai biztonságiértékelés még nem elérhető .(CSA)

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

<u>A változások jelzése:</u>	<p>Kiadás: 2008.07.14</p> <p>Felülvizsgálat: 2010.10.27</p> <p>2014.03.22</p>
------------------------------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

11 / 11

<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><u>Képzésre vonatkozó információk:</u></p> <p><u>További információk:</u></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)</p> <p>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>R10 Kevésbé tűzveszélyes R 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas R 36 Szemizgató hatású R 38 Bőrizgató hatású R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja R 67 Gőzök álomosságot vagy szédülést okozhatnak</p> <p><u>A 3.pontban található H- mondatok teljes szövege:</u></p> <p>H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H 315 Bőrirritáló hatású. H 336 Álomosságot vagy szédülést okozhat. H 312 Bőrrel érintkezve ártalmas. H 332 Belélegezve ártalmas</p> <p>A biztonsági adatlap 2015.06.24-n készült az AKZO NOBEL ZRT által.</p>
---	--