

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1 / 11

Kiadás dátuma : 2011.08.12

Felülvizsgálat dátuma/revízió: 2015.06.24/1-3H

1.SZAKASZ: A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1.1 <u>Termék azonosító:</u>	Supralux H-400 Észter 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 H315
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/szikrától/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>
<p style="text-align: center;"><u>xilol</u></p> <p>CAS-szám: 1330-20-7 EINECS-szám: 215-535-7 Index-szám: 601-022-00-9</p>	35-50%	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
<p style="text-align: center;"><u>n-Butil-acetát</u></p> <p>CAS-szám: 123-86-4 EINECS -szám: 204-658-1 Index szám: 607-025-00-1</p>	35-50%	Flam. Liq. /3.kat/H226 STOT SE /3.kat/H336	R 10-66-67
<p style="text-align: center;"><u>(1-metoxi-2-propil)-acetát</u></p> <p>CAS-szám: 84540-57-8 EINECS -szám: 283-152-2 Index-szám:-</p>	5-10%	nincs besorolva	Xi, R10-36
*benzol tartalom <0,1% alatt van!			

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3/11

az R-, és H- mondatok teljes szövege a 16. pontban található.)

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 szennyeződést okoz tavakban,folyókban vagy csatornáknban,értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.
6.3 Terület elhatárolás	<u>6.3.1.Területi elhatárolás</u> :nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4 / 11

<p><u>és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:</u></p>	<p><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.</p> <p><u>6.3.3 Egyéb információk</u> A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges</p>
<p><u>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</u></p>	<p>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.</p>

7.SZAKASZ:KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

<p><u>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</u></p>	<p><u>Biztonsági intézkedések:</u> 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> 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> Kerülje a gőz, permet és ködképződést</p> <p><u>A környezet védelme érdekében tett intézkedések:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba!</p> <p><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!</p>
<p><u>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</u></p>	<p><u>Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:</u> Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani Tilos a dohányzás!</p> <p><u>Csomagolóanyagok:</u> 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> Tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen Tilos a dohányzás!</p> <p><u>Tárolási osztály:</u> <u>A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:</u> Tartsa távol: oxidálószer, erős lúgok, erős savak-tól.</p>
<p><u>7.3 Meghatározott</u></p>	<p><u>Ajánlások:</u> nincs adat</p>

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5 / 11

végfelhasználás:	<i>l</i> <u>paraszpecifikus megoldások</u> : nincs adat
-------------------------	---

8. SZAKASZ: AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAÉGÉZS FELTÉTELEI

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határérték

DNEL/DMEL értékek: nem állnak rendelkezésre
PNEC értékek: nem állnak rendelkezésre

	<u>komponens</u>	<u>ÁK érték</u> <u>CK érték</u>	<u>Jellemző tulajdonság/</u> <u>hivatkozás</u>
Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint	<u>xilol</u> CAS-szám: 1330-20-7	221 mg/m ³ 442 mg/m ³	b : bőrön át is felszívódik. EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt érték;
	<u>n-Butil-acetát</u> CAS-szám: 123-86-4	950 mg/m ³ 950 mg/m ³	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>	<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 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). Ajánlott védőkesztyű anyag: PE . A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viseltet vagy sérült védőkesztyűket</p> <p><u>Egyéb bőrvédelem: védőruha</u></p>

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6 / 11

	<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. Hővesztély:</u> Kerülje a magas hőmérsékletet</p>
<p>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</p>	<p><u>Anyag-/keverék központi 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>	színtelen
<u>Szag:</u>	erős, jellegzetes
<u>pH:</u>	nincs adat
<u>Dermedési pont:</u>	nincs adat
<u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u>	nem meghatározott
<u>Lobbanáspont:</u>	>23 °C
<u>Párolgási sebesség:</u>	nincs adat
<u>Gyúlékonyság (szilárd, gáz):</u>	nincs adat
<u>Alsó/felső robbanási határértékek:</u>	nincs adat
<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>Megosztlási 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>	0,85 cSt
<u>Robbanási tulajdonság:</u>	nincs adat
<u>9.2 Egyéb információk</u>	
<u>Sűrűség:</u>	0,85-0,91 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	Ha a kezelés és a tárolás megfelelő, nincsenek ismert veszélyes reakciók.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7 /11

<u>reakciók lehetősége:</u>	Magas hőmérsékleten a termék bomlik, veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek (toxikus gázok, füstök, szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok).
<u>10.4 Kerülendő körülmények:</u>	erős hőhatás, nyílt láng, szikra
<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>	szén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén-oxidok (tűz esetén)

11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Toxicológiai hatásokra vonatkozó információ: A készítménnyel célzott toxicológiai 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.

<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>Csírsejt mutagenitás:</u>	nincs adat
<u>Karcinogenitás:</u>	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8 / 11

<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>12.1 Toxicitás:</u> A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatok nem készültek.	<u>n-butil-acetát:</u> Vízi organizmusokra mérgező: LC50/96h 100-10 mg/l. <u>Xilol:</u> Perzisztencia és lebomlási képesség: biológiailag lebontható Bioakkumulációs képesség: Megoszlás: logP(oct): 2,9 ; Biokoncentrációs faktor: log BCF: 2,4
<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 szemétkébe. Ne engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe. <u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján:</u> <u>Termék:</u> 08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok Szivárgás esetén: 08 01 17*festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket, vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok <u>Csomagolás:</u> EWC: 15 01 10 * veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék
	<u>13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:</u>

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9/11

	<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

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>	<p>Veszélyt jelölő szám: 33 Alagút kód/EmS: (D/E), F-E, S-E</p>
<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> 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</p>
--	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10 / 11

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

54/2014.(XII.5) BM rendelet

Szállítás: 20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról

