

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 Termék azonosító: | Supralux Gemini hígító |
| Termék kód: | nincs adat |
| 1.2 Anyag/keverék felhasználása/iparág: | <u>Megfelelő azonosított felhasználás</u> Szerves oldószerek elegye/. 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 Sürgősségi telefonszám: | <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/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> |
|--|---------------------|---|--|
| <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 szennyezést 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 antisztatikus 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: oxidálószeres, 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 viseltes vagy sérült védőkesztyűket <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><u>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</u></p> | <p><u>Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Megfelelő szellőzést kell biztosítani!</p> <p><u>Utasítások az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat</p> <p><u>Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat</p> <p><u>Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba</p> |

9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|---|--|
| <u>Fizikai állapot:</u> | folyadék |
| <u>Szín:</u> | 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

| | |
|--------------------------------|---|
| <u>10.1 Reakciókészség:</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</u> | 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 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 zsirtalanítja, 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 engedjünk 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

11 / 11

| | |
|--|--|
| | (A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet) |
| 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: | A kémiai biztonságiértékelés még nem elérhető .(CSA) |

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><u>Képzésre vonatkozó információk:</u></p> <p><u>További információk:</u></p> | <p>Kiadás: 2008.07.14</p> <p>Felülvizsgálat 2010.11.29 2012.06.14. ,2014.03.22</p> <p>CLP: Osztályozásról, Címkézéssel és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet</p> <p>DNEL : Származtatott 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.htm Hulladékok listája (lásd)</p> <p><u>A 3.pontban található R- mondatok teljes szövege:</u></p> <p>R10 Kevésbé tűzveszélyes</p> <p>R 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas</p> <p>R 36 Szemizgató hatású</p> <p>R 38 Bőrizgató hatású</p> <p>R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja</p> <p>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.</p> <p>H 315 Bőrirritáló hatású.</p> <p>H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.</p> <p>H 312 Bőrrel érintkezve ártalmas.</p> <p>H 332 Belélegezve ártalmas</p> <p>A biztonsági adatlap 2015.06.24-n készült az AKZO NOBEL ZRT által.</p> |
|---|---|