

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1

Felülvizsgálat dátuma/revízió: 2012.11.12. /1-0HU

### 1.SZAKASZ: A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>1.1 Termék azonosító:</b>                         | <b>Dulux Resist Gloss base</b>   |   |
| <b>1.2 Anyag/keverék felhasználása/iparág:</b>       | Oldószeres festék fém- és fafelületekre. Kül- és beltérben is alkalmazható. Lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.  |   |
| <b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b> |  |   |
| <b>Gyártó/forgalmazó:</b>                            | ICI Paints AkzoNobel,<br>Wexham Road,<br>Slough, Berkshire,<br>SL2 5DS, U.K.<br>Telefon: 0870 242 1100   | Akzo Nobel Coatings Zrt.<br>1134 Budapest<br>Váci út 45/c. 7.em.<br>tel: 06 40 200-505<br>tel/fax: 36 1 430-3969<br>e-mail:msds.hu@akzonobel.hu |
| <b>1.4 Sürgősségi telefonszám:</b>                   | Országos Kémiai Biztonsági Intézet<br>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)(0-24h)<br>1096 Budapest, Nagyvárad tér 2<br>Tel: 06/1/476-6400, 464-6464<br>Fax: 06/1/476-1138 |   |

### 2.SZAKASZ:A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:</b>  |   |   |
| <b>Besorolás az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint, aktualizált állapot</b> |   |   |
| <b>veszély kategória</b>  | <b>veszély szimbólum</b>  | <b>R-mondat</b>   |
| -   | -   | R 10 Kevésbé tűzveszélyes<br>R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja<br>R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak   |
| <b>2.2 Címke elemek: Címkézés az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint</b>     |   |   |
| <b>Veszély piktogram:</b>   | -   |   |
| <b>Figyelmeztető mondatok:</b>  | <b>R10</b><br><b>R66</b><br><b>R67</b>                                  | Kevésbé tűzveszélyes<br>Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja<br>Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak  |
| <b>Óvintézkedésre mondatok:</b>   | <b>S2</b><br><b>S 24/25</b><br><b>S 29</b><br><b>S 46</b><br><b>S51</b> | Gyermekek kezébe nem kerülhet<br>Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást<br>Csatornába engedni nem szabad<br>Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.<br>Csak jól szellőztetett helyen használható |

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>2.3 Egyéb veszély:</b> | <p>Veszélyes komponens: Nafta (ásványolaj), hidrogénezett nehéz max 55 %.</p> <p>A keverék túlérzékenységet okozó anyagokat : 2-butanonoxim, tartalmaz! Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki!</p> <p>Tűzveszélyességi fokozat: II. Tűz- és robbanásveszélyes !</p> <p>ADR: -</p> <p>EU határérték ere a termékre (A/d-OB) 300g/l(2010). Ez a termék legfeljebb 300g/l VOC-t tartalmaz.</p> <p>A száraz film csiszolása, lángvágás, hegesztés során megnövekszik a por, a veszélyes füst/gőz/pára. Ahol lehetséges, nedves csiszolást/(nedves úton történő egyenletes felület kialakítását) kell alkalmazni. Amennyiben helyi elszívó ventilátorral a káros anyagok elszívása nem elegendő, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni. Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény hasznosítható újra. A termék maradékát és a termék maradékával szennyezett csomagolóedényt a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni. Használat után mielőtt elmosná az ecsetet és hengert, amennyire lehet távolítsa el a festéket belőlük. A kiürült csomagolóedény élelmiszerek tárolására nem alkalmas.</p> |
|---------------------------|---|

### 3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

#### 3.1 Keverék:

| veszélyes komponens   | koncentráció % | Osztályozás a 67/548/EEC vagy 1999/45/EK szerint   |             | Osztályozás a CLP –szabályozás (EK 1272/2008 Direktívának megfelelően |             |
|---|----------------|--|-------------|---|-------------|
|   |                | veszély szimbólum                                  | R- mondatok | veszély piktogramm /kategória   | H- mondatok |
| <b>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett/hidrogénnel kezelt, nehéz(H,P*)</b><br>CAS-szám: 64742-48-9<br>EU-szám: 265-150-3<br>Index-szám: 649-327-00-6             | 25-55 %        | Xn, R 10-65-66-67                                  |             | Asp.Tox.1/H304  |             |
| <b>solvent nafta (ásványolaj) hidrogénnel kéntelenített nehéz gyártói besorolás</b><br>CAS-szám: 64742-82-1<br>EU-szám: 265-185-4<br>Index-szám: 649-330-00-2 | < 1,0%         | R10<br>Xn; R65<br>R66, R67<br>N; R51/53            |             | Asp.Tox.1/H304  |             |
| <b>2-butanon-oxim</b><br>CAS-szám: 96-29-7<br>EU-szám: 202-496-6<br>Index-szám: 616-014-00-0  | < 1,0%         | Carc. Cat. 3; R 40<br>Xn, R 21<br>Xi, R 41-43      |             | Carc.2/H351<br>Acute Tox.4/H312<br>Eye Dam.1/H318<br>Skin Sens.1/317  |             |
| <b>solvent nafta (ásványolaj) könnyű gyártói besorolás</b><br>CAS-szám: 64742-95-6<br>EU-szám: 265-199-0<br>Index-szám: 649-356-00-4                          | < 1,0%         | R10<br>Xn; R65<br>Xi; R37<br>R66, R67<br>N; R51/53 |             | Asp.Tox.1/H304  |             |

Az R-mondatok teljes szövege a 16. pontban található

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3

A H-mondatok teljes szövege a 16. pontban található  
 P\* - nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz CAS-szám: 64742-48-9 benzol tartalma < 0,1% (súly) nincs osztályba sorolva, mint Karcinogén Kategória 2 R 45, és Mutagén Kategória 2 R 46. \*\* (\*\* lásd. 16.pont)

### 4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1 Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Belégzés után:</b>       | A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!<br><br>Amennyiben a sérült nem lélegzik, vagy légzése szabálytalan alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést vagy adjunk oxigént!<br><br>Azonnal hívjunk orvost! |
| <b>Bőrrel érintkezés :</b>  | Távolítsuk el a szennyezett ruházatot! Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel vagy megfelelő tisztítószerrel (15 percen át)!A sérülthez hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!<br><br>Ne használjunk oldószert vagy hígítót!              |
| <b>Szemmel érintkezés :</b> | Távolítsuk el a kontaktlencsét! - Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszék széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább 10 percen át)!A sérülthez hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!  |
| <b>Lenyelést követően:</b>  | Hánytatni tilos, forduljon orvoshoz és mutassa meg a biztonságtechnikai adatlapot vagy címkét!  |

#### 4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Belégzés után:</b>       | a termék irritálhatja a légutakat, köhögést és szédülést okozhat   |
| <b>Bőrrel érintkezés:</b>   | hosszas ill. ismételt közvetlen érintkezés átmeneti irritációt okozhat. Továbbá az oldószerek felszívódhatnak a bőrön keresztül és ugyanazon tüneteket produkálhatnak, mint a gőzök belégzése esetén.<br><br>A termék irritációt, bőrszárazságot és a bőr felmelegedését okozhatja |
| <b>Szemmel érintkezés :</b> | szembe fröccsenés esetén irritáció és kötőhártya gyulladás jelentkezhet  |
| <b>Lenyelést követően:</b>  | A termék lenyelése gyomor- és bélrendszeri megbetegedéseket okozhat, melyek hányással, hasfájással és a gőzök belégzésekor jellemző tünetekkel járhatnak.  |

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Információ az orvosnak:kezelés</b> | Kétséges helyzet vagy tünetek jelentkezése esetén a sérülthez hívjunk orvost és mutassuk meg neki a címkét. |
|---------------------------------------|---|

### 5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

|   |  |
|---|--|
| <b>5.1 Megfelelő oltóanyag:</b>                       | vízpermet<br>alkoholálló hab<br>szén-dioxid (CO2)<br>oltópor   |
| <b>5.2 Különleges veszélyek az anyagra/keverékre:</b> | Tűz esetén felszabaduló füstgázok: szénmonoxid (CO).<br>széndioxid (CO2)<br>A hevített termék gőzeinek belégzése álmoságot és szédülést okozhat. Ne lélegezzük be a keletkező gőzöket vagy gázokat. A bomlástermékek ártalmasak lehetnek az egészségre |
| <b>5.3 Tanácsok tűzoltóknak:</b>                      | Használjon önálló légzőkészüléket<br>Viseljünk teljes védőöltözetet<br>A készítményt tartalmazó tároló edényzetet célszerű vízpermettel hűteni.<br>Ne engedjük a szennyezett tűzoltóvizet a csatornába, felszíni vizekbe.                              |

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4

### 6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

|  |  |
|--|--|
| <p><b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b></p> | <p>Viseljen megfelelő védőfelszerelést!<br/>Szemmel és bőrrel érintkezés kerülendő.<br/>A termék gőzeinek belégzése kerülendő.<br/>Viseljünk megfelelő védőruházatot.<br/>Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.<br/>A szivárgást lehetőleg állítsuk meg.<br/>A szabadba jutott terméket minél előbb fel kell takarítani. szükséges, lásd a 8. pontot</p>  |
| <p><b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:</b></p>                                       | <p>Ne engedje, hogy a csatornába, vízvezetékbe vagy a talajba jusson!</p>  |
| <p><b>6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:</b></p>   | <p>Vegyük fel folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok, fűrészpor).<br/>A szabadba jutott anyagot kis mennyiség esetén fel kell törölni száraz ronggyal, nagyobb mennyiség esetén nedvszívó anyaggal fel kell itatni vagy fel kell szivattyúzni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladék gyűjtőtartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges</p> |
| <p><b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</b></p>  | <p>A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben.<br/>Információk a személyi védelemre lásd a 8. fejezetben.<br/>Információk a hulladék kezelésére lásd a 13. fejezetben.</p>   |

### 7.SZAKASZ:KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

|   |   |
|---|---|
| <p><b>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b></p>                             | <p>A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:<br/>A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.<br/>Viseljünk megfelelő egyéni védőeszközöket. (lásd 8. pont).<br/>Szemmel és bőrrel érintkezés kerülendő.<br/>A keletkező gőzöket belélegezni nem szabad.<br/>Élelmiszertől, italtól védve tartandó.<br/><br/>Műszaki intézkedések:<br/>Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!<br/>Beltéri használat esetén mindig győződjünk meg arról, hogy az alkalmazás és száradás közben az ajtók és az ablakok teljes mértékben nyitva vannak. A magas légkoncentráció kialakulása kerülendő.<br/>A tárolóedényeket tartsuk gyermekektől elzárva.<br/><br/>Tűz- és robbanásvédelmi előírások:<br/>Hőtől, szikráktól és nyílt lángtól védve tartandó.</p> |
| <p><b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</b></p> | <p>A biztonságos tárolás feltételei:<br/>A termék csak az eredeti, szorosan lezárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.<br/>A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!<br/>Gyerekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolandó!<br/>Felbontás után függőleges helyzetben tárolandó a szivárgás elkerülésének érdekében.<br/>Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5 - 30°C.<br/>Beltéri használat esetén mindig győződjünk meg arról, hogy az alkalmazás és száradás közben az ajtók és az ablakok teljes mértékben nyitva vannak. A magas légkoncentráció kialakulása kerülendő.</p>  |

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5

|   |  |
|---|--|
|   | <p>Hőtől, szikráktól és nyílt lángtól védve tartandó.</p> <p>Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!</p> <p>A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: eredeti tárolóedény.</p> <p>A munka- és egészségvédelmi előírások betartandóak. Személyi védőfelszerelések szükségesek: lásd a 8. pontot.</p> <p>A száraz film csiszolása, lángvágás, hegesztés során megnövekszik a por, a veszélyes füst/gőz/pára. Ahol lehetséges, nedves csiszolást/(nedves úton történő egyenletes felület kialakítását) kell alkalmazni. Amennyiben helyi elszívó ventilátorral a káros anyagok elszívása nem elegendő, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni.</p> |
| <b>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</b> | Festék   |

### 8.SZAKASZ: AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

|   |  |
|---|--|
| <b>8.1 Ellenőrzési paraméterek</b>  |  |
| <b>Expozíciós határérték</b>  |  |
| <b>DNEL/DMEL értékek:</b>   | nem állnak rendelkezésre   |
| <b>PNEC értékek:</b>  | nem állnak rendelkezésre   |
| <b>Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint</b> | Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint erre a termékre nincs előírva   |
| <b>8.2 Az expozíció ellenőrzése</b>   |  |
| <b>Általános és higiéniai óvintézkedések:</b>                                       |  |
| <b>Egyéni higiéniai, védelmi intézkedések/személyi védőfelszerelés</b>              | <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 kézvédő krém</p>  |
| <b>Légzés védelem:</b>  | <p>Helyi elszívással, megfelelő szellőzéssel.</p> <p>Elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő eszköz használandó (feleljen meg az EN 136, az EN 140 és az EN 143 előírásainak.)</p>  |
| <b>Kéz védelem:</b>   | <p>Az előírásoknak megfelelő, vegyszerálló védőkesztyű használandó (feleljen meg az EN 374 előírásainak). Ajánlott védőkesztyű anyag: nitril, neoprén. Vastagság: &gt; 45 mm. Ha a hosszas ill. ismételt érintkezés valószínűsíthető, használjunk 6-os védelmi szinten vegyszerálló védőkesztyűt (áteresztési idő min. 480 perc, az EN 374-nek megfelelő). Ha rövid időtartamú használat valószínűsíthető, használjunk 3-s vagy a feletti védelmi szintű védőkesztyűt (áteresztési idő 60 perc, az EN 374-nek megfelelő). Védőkrémek használata hasznos lehet a nem fedett testrészekben, de a szennyezett bőrfelületre már nem alkalmazhatóak. A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viselt vagy sérült védőkesztyűket.</p> |
| <b>Szem védelem:</b>  | Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166). A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel  |
| <b>Egyéb bőrvédelem:</b>  | munka ruha   |

### 9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

|   |            |
|---|------------|
| <b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ</b> |            |
| <b>Fizikai állapot:</b>   | folyadék   |
| <b>Szag:</b>  | jellegetes |

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6

|   |   |
|---|---|
| <b>pH:</b>  | nincs adat                                    |
| <b>Dermedési pont:</b>  | nincs adat                                    |
| <b>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</b>   | nincs adat                                    |
| <b>Lobbanáspont:</b>  | 38 °C DIN 53213                               |
| <b>Sűrűség:</b>   | 0,959 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on MSZ ISO 2811 |
| <b>Párolgási sebesség:</b>  | nincs adat                                    |
| <b>Gyúlékonyság (szilárd, gáz):</b>   | nincs adat                                    |
| <b>Alsó/felső robbanási határértékek:</b>   | nincs adat                                    |
| <b>Gőznyomás:</b>   | nincs adat                                    |
| <b>Levegőre vonatkoztatott relatív gőznyomás:</b>   | nincs adat                                    |
| <b>Oldható a következőkben:</b>   | vízben oldhatatlan                            |
| <b>Megoszlási hányados, n-octanol/víz:</b>  | nincs meghatározva                            |
| <b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>   | nincs meghatározva                            |
| <b>Hőbomlás:</b>  | nincs adat                                    |
| <b>Viszkozitás</b>  | nincs adat    nincs adat                      |
| <b>Viszkozitás (kinematikus):</b>   | 15,64 cm <sup>2</sup> /s                      |
| <b>Robbanási tulajdonság:</b>   | nincs adat                                    |
| <b>9.2 Egyéb információk:-</b> Illékony szerves oldószertartalom (VOC) : max. 300 g/l (számítás, mérés ) 25/2006. (II.3.) Korm. Rendelet szerint a besorolás:A/d-OB |   |

### 10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1 Reakciókészség:</b>                | Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"   |
| <b>10.2 Kémiai stabilitás:</b>             | Normál körülmények mellett a termék stabil   |
| <b>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:</b> | Az exoterm reakciók elkerülése érdekében védjük oxidálószerektől, erős bázisoktól és erős savaktól.  |
| <b>10.4 Kerülendő körülmények:</b>         | Hőtől, szikráktól, nyílt lángtól védve tartandó. Kerüljük a +5 alatti és 30 °C feletti hőmérsékleteket. Negatív hőmérsékleti tartományban a termék súlyos károsodást szenvedhet. |
| <b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>      | oxidálószeres, erős lúgok és erős savak.   |
| <b>10.6 Veszélyes bomlás termékek:</b>     | Tűz esetén felszabaduló veszélyes bomlás termékek : szénmonoxid (CO), széndioxid (CO <sub>2</sub> ),nitrogén-oxidok (NO <sub>x</sub> )   |

### 11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A készítménnyel célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

Összetevőre vonatkozó toxikológiai adat:

Nafta (ásványolaj)hidrogénnel kezelt, nehéz (CAS-szám: 64742-48-9) ,

Akut toxicitás

A légzőrendszer irritációja esetén:

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7

|   |   |
|---|---|
| <p>A gőzök álmoasságot és szédülést okoznak<br/> LC50 (patkány, belégzés) &gt;2 gm/l/4 ó<br/> Bőrrel való érintkezésben:<br/> LD50 (nyúl, bőr) &gt;2000 mg /kg (CONCAWE)<br/> Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja<br/> Szemmel való érintkezésben:<br/> Szem irritáció: nem irritáló<br/> Lenyelve:<br/> LD50 (patkány, szájon át) &gt;2000 mg /kg (CONCAWE)<br/> Ártalmas: Alacsony viszkozitása miatt, lenyelve, az anyag a tüdőbe penetrálhat/bejuthat, és komoly károsodást okozhat. (Döntő fontosságú, hogy 48 órán belül orvosi ellátásban részesüljön a sérült.)<br/> Krónikus vagy hosszútávú toxicitás<br/> Bőrrel való érintkezésben:<br/> Hosszú és ismételt expozíció a bőr természetes zsirtartalmát eltávolítja, nem allergiás eredetű dermatitis alakulhat ki.</p> |   |
| <b>Akut toxicitás szájon át:</b>  | nincs meghatározva  |
| <b>Akut toxicitás bőrön át:</b>   | nincs meghatározva  |
| <b>Akut belégzési toxicitás:</b>  | nincs meghatározva  |
| <b>Bőr marás/irritáció:</b>   | nincs meghatározva  |
| <b>Súlyos szemkárosodás/irritáció:</b>  | nincs meghatározva  |
| <b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>  | nincs meghatározva  |
| <b>Csírasejt mutagenitás:</b>   | nincs adat  |
| <b>Karcinogenitás:</b>  | nincs adat  |
| <b>Reprodukciós toxicitás:</b>  | nincs adat  |
| <b>STOT-egyszeri expozíció:</b>   | nincs adat  |
| <b>STOT-ismételt expozíció:</b>   | nincs adat  |
| <b>Aspirációs veszély:</b>  | nincs adat  |
| <b>Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:</b>  | <p>Belégzés: a termék irritálhatja a légutakat, köhögést és szédülést okozhat.</p> <p>Bőrrel érintkezés: hosszas ill. ismételt közvetlen érintkezés átmeneti irritációt okozhat. Továbbá az oldószerek felszívódhatnak a bőrön keresztül és ugyanazon tüneteket produkálhatnak, mint a gőzök belégzése esetén. A termék irritációt, bőrszárazságot és a bőr felmelegedését okozhatja.</p> <p>Szembe jutás: szembe fröccsenés esetén irritáció és kötőhártya gyulladás jelentkezhet.</p> <p>Lenyelés: A termék lenyelése gyomor- és bélrendszeri megbetegedéseket okozhat, melyek hányással, hasfájással és a gőzök belégzésekor jellemző tünetekkel járhatnak</p> |
| <b>12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK</b>  |   |
| <b><u>12.1 Toxicitás:</u></b>   | <p>A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatok nem készültek.</p> <p>Ökotoxicitás a veszélyes alkotórészre:<br/> <u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz</u><br/> fish LC50 &gt; 100 mg/l(96h)</p>   |
| <b><u>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</u></b>  | <p><b>Nafta (ásványolaj)hidrogénnel kezelt, nehéz (CAS-szám: 64742-48-9) ,</b><br/> Mobilitás:<br/> - levegő: a termék nem párolog<br/> - talaj: A fizikai és kémiai tulajdonságokból következik, hogy a termék nem terjed szét a talajban, részlegesen párolog a talaj felületéről. Nagy mennyiség beszívódhat a talajba és elszennyezheti a talajvizet.<br/> - víz: A termék oldhatatlan vízben, úszik a felületén, robbanás veszélyt okoz.<br/> Stabilitás és lebomlás:könnyen eltávolítható a vízi szervezetekből<br/> A víz felületéről való nagy párolgási sebesség miatt, a termék valószínűleg nem jelent jelentős veszélyt a vízi szervezetekre.</p>     |
| <b><u>12.3 Bioakkumulációs képesség:</u></b>  | <p><b>Nafta (ásványolaj),hidrogénnel kezelt, nehéz (CAS-szám: 64742-48-9)</b><br/> Biológiai lebomló OECD 301F – 70%/ 28 nap (az eredmény hasonló terméktől származik) A termék biológiailag lebontható.</p>  |



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8

|   |  |
|---|--|
| <b><u>12.4 A talajban való mobilitás:</u></b>             | <b>Nafta (ásványolaj)hidrogénnel kezelt, nehéz (CAS-szám: 64742-48-9) ,</b><br>Bioakkumulatív.<br>Élettartam és lebomló képesség: könnyű eltávolítani a vízi szervezetekből  |
| <b><u>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</u></b> | Nem áll rendelkezésre információ.  |
| <b><u>12.6 Egyéb káros hatások:</u></b>                   | nincs adat   |
| <b>13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK</b>            |  |
| <b><u>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</u></b>            | <p>Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkébe. Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p>A hulladék kódot az EWC Irányelvek (16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet) szerint kell meghatározni, tekintettel a felhasználási területre.</p> <p><b>13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk</b></p> <p>A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján:</p> <p>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>15 02 02*veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ide értve a közelebbről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat</p> <p><b>13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:</b> 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>15 01 04: fém csomagolási hulladékok</p> <p>15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok</p> <p>A megmaradt vagy kiömlött, összegyűjtött hulladék kezelése:</p> <p>08 01 18 : festékek és lakkok eltávolításából származó hulladékok, amelyek különböznek a 08 01 17-től.</p> <p>15 02 03: abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02-től.</p> <p>08 01 20: festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től.</p> <p>Az anyagot a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni.</p> <p><b>13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:</b> Nem ismertek.</p> <p><b>13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:</b> Nem ismertek.</p> <p><b>13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:</b> Nincs adat.</p> <p>A készítmény - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni.</p> |



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9

### 14. SZAKASZ:SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1-től a 14.5. fejezetig</b><br>ADR<br>ADNR<br>RID<br>IATA<br>IMDG   | <b><u>A termék a RID/ADR 2011- 2.2.3.1.5 alapján mentességet kap a RID/ADR hatálya alól!</u></b> |
| UN szám:  | 1263   |
| Helyes szállítási megnevezés :  | FESTÉK   |
| Osztály:  | 3  |
| Bárca:  | 3  |
| Csomagolási csoport:  | III  |
| Környezeti veszély:   | -  |
| Veszélyt jelölő szám:   | 30   |
| Alagút kód/Ems:   | (D/E), F-E, S-E  |
| <b>14.6 Különleges megelőzési teendők az alkalmazók/felhasználók számára:</b>   | Lásd ezen Biztonságtechnikai adatlap 6.-8. Fejezetét.  |
| <b>14.7 Tartálykocsis transzport esetén a MARPOL 73/78 szabályozás Függelékének a II.fejezete az iránvadó.IBC kód</b> | Az IBC kód alapján nem lehetséges tartálykocsis transzportja.                                    |

### 15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

|  |   |
|--|---|
| <b>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</b> | <p><i>A termékek használatát szabályozó főbb jogszabályok</i></p> <p>1. REACH nemzetközi szabályozás:<br/>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, az1999/45/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>2. 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</p> <p>3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról</p> <p>4. 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.]</p> <p>5. 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.</p> |
|--|---|

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10

|  |   |
|--|---|
|  | <p>18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]</p> <p>6. 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.]</p> <p>7. Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei</p> <p>8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</p> <p>Tűzvédelem: 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról</p> <p>Szállítás: 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><b>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</b></p>        | <p>A kémiai biztonságiértékelés még nem elérhető .(CSA)</p>   |
| <p><b>16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK</b></p>           |   |
| <p><b>Egyéb információk:</b></p> <p><b>Forrás:</b></p> | <p>1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében a <b>Dulux Resist Gloss base keverék, nem esik regisztrálási kötelezettség alá.</b></p> <p>Az adatlap nem képezi semmilyen jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy a helytelen használatból adódó következményekért.</p> <p><b>A REACH előírásai szerint készült a Biztonsági adatlap.</b></p> <p><b><u>A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-mondatok:</u></b></p> <p>R 10 Kevésbé tűzveszélyes<br/> R 21 Bőrrel érintkezve ártalmas<br/> R 40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított<br/> R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat<br/> R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)<br/> R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat<br/> R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja<br/> R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak<br/> R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat</p> <p><b><u>A 3.pontban található H-mondatok teljes szövege:</u></b></p> <p><b>H 304</b> Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.<br/> <b>H 312</b> Bőrrel érintkezve ártalmas.<br/> <b>H 317</b> Allergiás bőrreakciót válthat ki.<br/> <b>H 318</b> Súlyos szemkárosodást okoz.<br/> <b>H 351</b> Feltehetően rákot okoz &lt; meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt &gt;.</p> <p>A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a rendelkezésünkre álló szakirodalmi adatok alapján. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége. A közölt adatok a termékek biztonságos felhasználásához nyújtanak segítséget, de nem pótolják a felhasználásához szükséges műszaki ismereteket.</p> <p>Készült a gyártó eredeti angol nyelvű adatlapja alapján: 2012.11.12.</p> |