

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1 / 12

Kiadás dátuma: 2014.09.15

Felülvizsgálat dátuma/verziószám 2014.10.27/9.0/EU

1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

| | | |
|---|--|---|
| 1.1 <u>Termék azonosító:</u> | LUXOL ORIGINAL | |
| Termék kód: | N2050051 0400151 MBRS WIO WR CF | |
| 1.2 <u>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</u> | <p><u>Megfelelő azonosított felhasználás:</u></p> <p>Oldószeres, selyemfényű vékonylazúr Lakossági felhasználásra</p> <p><u>Ellenjavallt felhasználás:</u> nincs adat</p> | |
| 1.3 <u>A biztonsági adatlap szállítójának adatai</u> | | |
| <u>Szállító/forgalmazó:</u> | <p>AkzoNobel Decorative Coatings b.v. Rijksstraatweg 31 / 2171 AJ Postbus 3 2170 BA Sassenheim Netherlands tel +31 (0)71 308 3400 fax +31 (0)71 308 3273 Internet: www.sikkens.nl</p> | <p>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</p> |
| 1.4 <u>Sürgősségi telefonszám:</u> | <p>Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2 Ingyenesen hívható zöld szám:+36 80 20 11 99 (0-24h) Tel: 06/1/476-1120 Fax: 06/1/476-1138 ettsz@okbi.antsz.hu</p> | |


2.SZAKASZ:VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

| |
|---|
| <p>2.1 <u>Az anyag vagy keverék osztályozása</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint: Flamm.Liq. 3 H226 • 2.1.2 Osztályba sorolás a 67/548/EGK irányelv szerint : R10,R66 • 2.1.3. Egyéb információk: nincs adat <p>Az R-mondatok,figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.</p> |
|---|

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2 / 12

2.2 Címkézési elemek: Címkézés az EK 1272/2008 Irányelvek alapján:

| | |
|------------------------------------|---|
| Veszélypiktogram: |  <p>Figyelem</p> |
| Figyelmeztető mondatok: | H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: | <p>P102Gyermekektől elzárva tartandó.</p> <p>P101Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.</p> <p>P210Hőtől, szikrától, nyílt lángtól és forró felületektől távol tartandó. - Tilos a dohányzás.</p> <p>P233Az edény szorosan lezárva tartandó</p> <p>P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.</p> <p>P312Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz</p> <p>P235 Hűvös helyen tartandó.</p> <p>P501A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.</p> |

Kiegészítő információk a címkén:

Tartalmaz: 2-butanon-oxim Allergiás reakciót válthat ki!

Robbanásveszélyes!

EU határérték erre a termékre (A/e-OB) 400g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 399 g/l VOC-t tartalmaz

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.

2.3 Egyéb veszélyek: nincs adat

3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverék

Veszélyes összetevők:

| Név | CAS-szám EK-szám Index-szám | REACH szerinti regisztrációs szám | % (tömeg) % | A 67/548/EGK rendelet szerinti osztályba sorolás | Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás |
|--|---|---|-------------------|--|---|
| <u>Párlatok(ásványol ai) hidrogénezett/hid rogénnel kezelt, könnyű</u> | 64742-47-8 265-149-8 649-422-00-2 | nincs adat | 20-25 | Ártalmas;Xn R65,R66, | Asp.Tox.1/H304 |

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3 / 12

| | | | | | |
|---|---|--------------------------|-------|--|---|
| <u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett/hidrogénnel kezelt, nehéz</u> | 64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 | nincs adat | <10 | Ártalmas;Xn R65,R66, | Asp.Tox.1/H304 |
| <u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett/hidrogénnel kezelt, nehéz</u> | 64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 | 01- 2119457273- 39 | <10 | Ártalmas;Xn R65,R66, | Asp.Tox.1/H304 |
| <u>2-butanon- oxim</u> | 96-29-7 202-496-6 616-014-00-0 | 01- 2119539477- 28 | 0,1≤1 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43 | Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 |
| <u>2-etil-hexánsav, cirkónium só</u> | 22464-99-9 245-018-1 - | nincs adat | 0,5≤5 | Repr. Cat. 3; R63 | Repr. 2, H361d (SZÜLETENDŐ GYERMEK) |
| Az R-mondatok,H-figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ. | | | | | |

4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási 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

A termék irritálhatja a légutakat, köhögést és szédülést okozhat

2-butanon-oxim-t tartalmaz.Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót okozhat!

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

| | |
|---------------------------------------|--|
| <i>Információ az orvosnak:kezelés</i> | A tünetek szerint kell kezelni. Nagy mennyiség lenyelése esetén lépjen kapcsolatba a mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal. |
|---------------------------------------|--|

5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

| | |
|-----------------------------|---|
| <u>5.1 Oltóanyag</u> | <u>A megfelelő oltóanyag:</u> alkoholálló hab,CO ₂ ,szárazpor,vízpermet |
|-----------------------------|---|

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4 / 12

| | |
|--|---|
| | <u>Az alkalmatlan oltóanyag:</u> erős vízszugár |
| 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek | <u>Veszélyes égéstermékek:</u> Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik, a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. CO;(szén-monoxid); CO ₂ (szén-dioxid);nitrogén-oxidok (NO _x) |
| 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat | Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvizzel hűteni. Adott esetben gázálc szükséges. |

6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

| | |
|---|--|
| 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 és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: | <u>6.3.1.Területi elhatárolás</u> :nincs adat |
| | <u>6.3.2 Szennyezésmentesítés :</u> a kiömlött anyagot vegye fel nedvszívóanyaggal,pl:homok,föld,vermikulit vagy kovaföld.Ezután helyezze gyűjtőedénybe ártalmatlanításra a 13.szakasz szerint.A tisztítást célszerű mosószerrel végezni. |
| | <u>6.3.3 Egyéb információk</u> A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges |
| 6.4 Hivatkozás más szakaszokra: | 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. |

7.SZAKASZ:KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

| | |
|--|---|
| 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | <u>Biztonsági intézkedések:</u> Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz). |
| | <u>A tűz megakadályozására tett intézkedések:</u> Soha ne használjon nyomást üres konténerben. |
| | <u>Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések</u> Kerülje a gőz, permet és ködképződést |
| | <u>A környezet védelme érdekében tett intézkedések:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba! |
| | <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! |
| | 7.2 A biztonságos |

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5 / 12

| | |
|---|--|
| <u>tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:</u> | Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani Tilos a dohányzás! |
| | <u>Csomagolóanyagok:</u> Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. A már kinyitott edényt gondosan zárjuk vissza, a szivárgás megakadályozása érdekében |
| | <u>A tárolóhelyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:</u> Tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen Tilos a dohányzás! |
| | <u>Tárolási osztály:</u> <u>A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:</u> Tartsa távol: oxidálószeres, erős lúgok, erős savak-tól. |
| <u>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</u> | <u>Ajánlások:</u> - <u>Iparspecifikus megoldások:</u> - |

8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határérték:

Nafta (ásványolaj) hidrogénezett/hidrogénnel kezelt, nehéz

EU OEL (Europe)

TWA:1200 mg/m3 gőz

TWA:197 PPM gőz

Párlatok(ásványolaj) hidrogénezett/hidrogénnel kezelt, könnyű

EU OEL (Europe)

TWA:1200 mg/m3 8 óra

DNEL-ek: nem állnak rendelkezésre adat

PNEC -ek: nem állnak rendelkezésre adat

Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint

Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint
erre a termékre és komponenseire nincs előírva

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Helyi elszívással, megfelelő szellőzéssel.
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

8.2.2 Egyéni védőeszközök

8.2.2.1.Szem-/arcvédelem:

Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166).A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6 / 12

| | |
|---|---|
| | légzésvédelemmel |
| | <p>8.2.2.2. Bőrvédelem: védőruha</p> <p>Kézvédelem: Javasolt: nitril gumi, polivinil-alkohol (PVA), polietilén (PE) Nem ajánlott: természetes gumi (latex)</p> <p>Az előírásoknak megfelelő, vegyszerálló védőkesztyű használandó (feleljen meg az EN 374 előírásainak). A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viseltet vagy sérült védőkesztyűket</p> <p>Egyéb bőrvédelem: védőruha</p> |
| | <p>8.2.2.3. Légutak védelme: Elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő eszköz használandó (feleljen meg az EN 136, az EN 140 és az EN 143 előírásainak.)</p> |
| | <p>8.2.2.4. Hőveszély: Kerülje a magas hőmérsékletet</p> |
| <p>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</p> | <p>Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció megelőzése céljából: Megfelelő szellőzést kell biztosítani!</p> <p>Utasítások az expozíció megelőzése céljából: nincs adat</p> <p>Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából: nincs adat</p> <p>Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából: Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba</p> |

9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|--|---|
| Fizikai állapot: | folyadék |
| Szín: | nincs adat |
| Szag: | nincs adat |
| Szagkülönbérték: | nincs adat |
| pH: | nincs adat |
| Olvadáspont/fagyáspont | nincs adat |
| Kezdeti forráspont/forrástartomány: | 100°C |
| Lobbanáspont: | 44 °C zárt téri |
| Párolgási sebesség: | nincs adat |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): | nincs adat |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | nincs adat |
| Gőznyomás: | nincs adat |
| Gőzsűrűség | nincs adat |
| Relatív sűrűség: | 0,967 g/cm ³ |
| Oldékonyság(oldékonyságok) | hideg vízben oldhatatlan |
| Megoszlási együttható, n-octanol/víz: | nincs adat |
| Öngyulladási hőmérséklet: | nincs adat |
| Bomlási hőmérséklet | nincs adat |
| Viszkozitás | <p>kinematikus: szoba hőmérsékleten</p> <p>0,31 cm²/s</p> <p>kinematikus(40 °C) 0,6 cm²/s</p> |
| Kifolyási idő: | nincs adat |
| Robbanás veszélyes | nincs adat |

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7 / 12

| | |
|--------------------------------|------------|
| <u>tulajdonságok:</u> | |
| Oxidáló tulajdonságok: | nincs adat |
| <u>9.2 Egyéb információk :</u> | |
| - | |

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

| | |
|--|--|
| 10.1 Reakcióképesség: | Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit" |
| 10.2 Kémiai stabilitás: | Normál körülmények mellett a termék stabil |
| 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: | Ha a kezelés és a tárolás megfelelő, nincsenek ismert veszélyes reakciók. |
| 10.4 Kerülendő körülmények: | nem ismert |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok: | oxidáló anyagok, erősen lúgos, erősen savas anyagok (exoterm reakció veszélye fennáll) |
| 10.6 Veszélyes bomlás termékek: | Ha a kezelés és a tárolás megfelelő nincs bomlás |

11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.2 Keverékek: A termékre célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

Összetevőre vonatkozó toxikológiai adat:

Nafta (ásványolaj) hidrogénezett/hidrogénnel kezelt, nehéz

Acut toxicitás: LD50, (oralis, patkány): >6g/kg;

LC50 (belégzés) patkány 8500 mg/m³ 4 óra

| | |
|--|---|
| <u>Akut toxicitás :</u> | <u>Módszer:</u> nincs adat |
| | <u>Fajok:</u> nincs adat |
| | <u>Az expozíció útjai:</u> nincs adat |
| | <u>Effektív dózis:</u> nincs adat |
| | <u>Az expozíció időtartama:</u> nincs adat |
| | <u>Eredmények:</u> nincs adat |
| <u>Bőr korrózió/irritáció:</u> | nincs adat |
| <u>Súlyos szemkárosodás/irritáció:</u> | nincs adat |
| <u>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</u> | nincs adat |
| <u>Csírasejt mutagenitás:</u> | nincs adat |
| <u>Karcinogenitás:</u> | nincs adat |
| <u>Reprodukciós toxicitás</u> | nincs adat |
| <u>Fejlődési-toxicitás/Teratogenitás:</u> | nincs adat |
| <u>A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása:</u> | nincs adat |
| <u>STOT-egyszeri expozíció:</u> | <u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett/hidrogénnel kezelt, nehéz</u> Categoría 3 Narkotikus hatás |

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8 / 12

| | |
|--|--|
| <u>STOT-ismételt expozíció:</u> | nincs adat |
| <u>Aspirációs veszély:</u> | <u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett/hidrogénnel kezelt, nehéz</u> <u>Aspirációs veszély –kategória 1</u> |
| <u>Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:</u> | nincs adat |

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

| | |
|---|---|
| <u>12.1 Toxicitás:</u> | <i>A termékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.</i> Összetevőre vonatkozó toxikológiai adat: nincs adat |
| <u>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</u> | <u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz</u> Mobilitás: - levegő: a termék nem párolog - 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. - víz: A termék oldhatatlan vízben, úszik a felületén, robbanás veszélyt okoz. Stabilitás és lebomlás:könnyen eltávolítható a vízi szervezetekből A víz felületéről való nagy párologási sebesség miatt, a termék valószínűleg nem jelent jelentős veszélyt a vízi szervezetekre. |
| <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> | nincs adat |
| <u>12.6 Egyéb káros hatások:</u> | nincs adat |
| <u>12.7 Egyéb információk</u> | nincs adat |

13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

| | |
|--|---|
| <u>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</u> | <u>13.1.1.Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:</u> A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanítása megfeleljen a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak ,valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeknek. Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkbe. Ne engedjünk hígítatlan vagy 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 maradókként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék |
|--|---|

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9 / 12

| | |
|--|---|
| | <p><u>13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:</u></p> <p>A csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása: Javaslat a csomagolóanyag semlegesítésére: újra feldolgozás. A termék csomagolóanyagát vissza kell juttatni a készítmény szállítójához vagy úgy kell kezelni, mint ahogyan fent van említve az összegyűjtésre, újrahasznosításra vagy semlegesítésre vonatkozóan, a megfelelő kóddal.</p> |
| | <p><u>13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:</u></p> <p>Ne engedjük 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:SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

| | |
|---|---|
| ADR;RID;ADN;IMDG;ICAO | |
| <u>14.1 UN szám:</u> | 1263 |
| <u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</u> | FESTÉK |
| <u>14.3.Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u> | 3 |
| <u>14.4.Csomagolási csoport</u> | III |
| <u>14.5. Környezeti veszélyek</u> | nincs |
| <u>14.6.A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u> | Alagút kód:(D/E) 640 (E) kemler szám: 30 |
| <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:SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

| | |
|---|---|
| <u>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</u> | <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, 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><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</p> |
|---|---|

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10 / 12

| | |
|--|---|
| | <p>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> <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> |
| <p><u>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</u></p> | <p>Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító még nem végzett kémiai biztonsági értékelést.</p> |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

11 / 12

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----|-----------------------|-----|---|-----|--------------------------------|-----|--|---------|---------------------------------|-----|--|-----|-----------------------------|-----|----------------------------|------|---------------------------------|-----|---|-----|--|------|-------------------------------|-----|---|--------|--|------|---|------|--|-----|--|------|---|-----|----------------------------------|-----|--|-----|---|---------|-------------------------------------|-------|---|------|---------------------|-----------|--------------------|-----------|--------------------|------|--------------------------------------|------|---|-----|---|
| <p><u>A változások jelzése:</u></p> | <p>Felülvizsgálatok: 2014.09.15 2014.10.27</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> | <table border="0"> <tr> <td>ATE</td> <td>Akut toxicitási érték</td> </tr> <tr> <td>ADR</td> <td>Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás</td> </tr> <tr> <td>CEN</td> <td>Európai Szabványügyi Bizottság</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet</td> </tr> <tr> <td>CAS-sz.</td> <td>Chemical Abstracts Service szám</td> </tr> <tr> <td>CMR</td> <td>Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító</td> </tr> <tr> <td>CSA</td> <td>Kémiai biztonsági értékelés</td> </tr> <tr> <td>CSR</td> <td>Kémiai biztonsági jelentés</td> </tr> <tr> <td>DNEL</td> <td>Származtatott hatásmentes szint</td> </tr> <tr> <td>DPD</td> <td>A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv</td> </tr> <tr> <td>DSD</td> <td>A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv</td> </tr> <tr> <td>ECHA</td> <td>Európai Vegyi anyag-ügynökség</td> </tr> <tr> <td>GHS</td> <td>Vegyai anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere</td> </tr> <tr> <td>IUCLID</td> <td>Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis</td> </tr> <tr> <td>LC50</td> <td>Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál</td> </tr> <tr> <td>LD50</td> <td>Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)</td> </tr> <tr> <td>LoW</td> <td>Hulladékok listája (lásd) ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm</td> </tr> <tr> <td>OECD</td> <td>Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet</td> </tr> <tr> <td>OEL</td> <td>Munkahelyi expozíciós határérték</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező</td> </tr> <tr> <td>PEC</td> <td>Előre jelezhető környezeti koncentráció</td> </tr> <tr> <td>PNEC(s)</td> <td>Becsült hatásmentes koncentráció(k)</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td>A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló</td> </tr> <tr> <td>STOT</td> <td>Célszervi toxicitás</td> </tr> <tr> <td>(STOT) RE</td> <td>Ismételt expozíció</td> </tr> <tr> <td>(STOT) SE</td> <td>Egyszeri expozíció</td> </tr> <tr> <td>SVHC</td> <td>Különös aggodalomra okot adó anyagok</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív</td> </tr> <tr> <td>PEC</td> <td>Előre jelezhető környezeti koncentráció</td> </tr> </table> <p><u>A 3.pontban található R- mondatok teljes szövege:</u></p> <p>R10 Kevésbé tűzveszélyes</p> <p>R40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított</p> <p>R21 Bőrrel érintkezve ártalmas</p> <p>R63 A születendő gyermeket károsíthatja</p> <p>R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat</p> <p>R37 Izgatja a légutakat</p> <p>R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja</p> <p>R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)</p> <p>R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat</p> | ATE | Akut toxicitási érték | ADR | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás | CEN | Európai Szabványügyi Bizottság | CLP | Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet | CAS-sz. | Chemical Abstracts Service szám | CMR | Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító | CSA | Kémiai biztonsági értékelés | CSR | Kémiai biztonsági jelentés | DNEL | Származtatott hatásmentes szint | DPD | A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv | DSD | A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv | ECHA | Európai Vegyi anyag-ügynökség | GHS | Vegyai anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere | IUCLID | Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis | LC50 | Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál | LD50 | Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis) | LoW | Hulladékok listája (lásd) ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm | OECD | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet | OEL | Munkahelyi expozíciós határérték | PBT | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező | PEC | Előre jelezhető környezeti koncentráció | PNEC(s) | Becsült hatásmentes koncentráció(k) | REACH | A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló | STOT | Célszervi toxicitás | (STOT) RE | Ismételt expozíció | (STOT) SE | Egyszeri expozíció | SVHC | Különös aggodalomra okot adó anyagok | vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív | PEC | Előre jelezhető környezeti koncentráció |
| ATE | Akut toxicitási érték | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADR | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEN | Európai Szabványügyi Bizottság | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLP | Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAS-sz. | Chemical Abstracts Service szám | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CMR | Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CSA | Kémiai biztonsági értékelés | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CSR | Kémiai biztonsági jelentés | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DNEL | Származtatott hatásmentes szint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DPD | A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DSD | A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ECHA | Európai Vegyi anyag-ügynökség | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GHS | Vegyai anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IUCLID | Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC50 | Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LD50 | Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LoW | Hulladékok listája (lásd) ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OECD | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OEL | Munkahelyi expozíciós határérték | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PBT | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PEC | Előre jelezhető környezeti koncentráció | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PNEC(s) | Becsült hatásmentes koncentráció(k) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REACH | A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| STOT | Célszervi toxicitás | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (STOT) RE | Ismételt expozíció | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (STOT) SE | Egyszeri expozíció | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SVHC | Különös aggodalomra okot adó anyagok | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PEC | Előre jelezhető környezeti koncentráció | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

12 / 12

A 3.pontban található H- mondatok teljes szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H 312 Bőrrel érintkezve ártalmas

H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H 332 Belélegezve ártalmas

H351 Feltehetően rákot okoz, ha belélegezik vagy bőrrel való érintkezéskor.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Képzésre vonatkozó információk:

További információk:

A magyar nyelvű biztonsági adatlap készült az AKZO NOBEL ZRT által 2015. március 29.