

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1 / 11

Kiadás dátuma: 2010.02.15

Felülvizsgálat dátuma/verziószám 2014.09.16/6.0/EU

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

| | | |
|---|--|---|
| 1.1 <u>Termék azonosító:</u> | Supralux Matróz csónaklakk | |
| <i>Termék kód:</i> | N2300170 0450002 HB HScR HIG | |
| 1.2 <u>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</u> | <p><u>Megfelelő azonosított felhasználás:</u></p> <p align="center">Oldószeres, szintelen lakk kül- és beltéri fafelületekre elsősorban csónakokra</p> <p align="center">Lakossági felhasználásra</p> <p><u>Ellenjavallt felhasználás:</u> nincs adat</p> | |
| 1.3 <u>A biztonsági adatlap szállítójának adatai</u> | | |
| <u>Szállító/forgalmazó:</u> | 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 | 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> | <p><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</p> | |

2.SZAKASZ:VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

- 2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:
Tűz.Foly. 3, H226
STOT SE 3 H336
- 2.1.2 Osztályba sorolás a 67/548/EGK irányelv szerint :
R 10
R 66,R67
- 2.1.3. Egyéb információk: nincs adat

Az R-mondatok,figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2 / 11

| | |
|---|--|
| 2.2 Címkézési elemek: Címkézés az EK 1272/2008 Irányelvek alapján: | |
| Veszélypiktogram: |  <p>Figyelem</p> |
| Figyelmeztető mondatok: | <p>H226Tűzveszélyes folyadék és gőz.</p> <p>H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.</p> |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: | <p>P102Gyermekektől elzárva tartandó.</p> <p>P101Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.</p> <p>P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.</p> <p>P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.</p> <p>P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.</p> <p>P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni</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> |
| <p><u>Kiegészítő információk a címkén:</u></p> <p><u>Veszélyt meghatározó komponens:</u> Nafta hidrogénezett nehéz.</p> <p>Tartalmaz:2-butanon-oxim.Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót okozhat!</p> <p>Robbanásveszélyes!</p> <p>ADR:-</p> <p>EU határérték erre a termékre (A/e-OB) 400g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 399 g/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.</p> <p>Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény hasznosítható újra. A termék maradékát és a termék maradékával szennyezett csomagolóedényt a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.</p> | |
| 2.3 Egyéb veszélyek: | nincs adat |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3 / 11

3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverék

A keverék leírása: Oldószeres keverék

Veszélyes összetevők:

| <u>Név</u> | <u>CAS-szám</u> <u>EK-szám</u> <u>Index-szám</u> | <u>REACH szerinti</u> <u>regisztrációs</u> <u>szám</u> | <u>%</u> <u>(tömeg)</u> <u>%</u> | <u>A 67/548/EGK</u> <u>rendelet szerinti</u> <u>osztályba sorolás</u> | <u>Az 1272/2008/EK (CLP)</u> <u>rendelet szerinti</u> <u>osztályba sorolás</u> |
|---|--|--|--|---|--|
| <u>Nafta (ásványolaj)</u> <u>hidrogénezett/hid</u> <u>rogénnel kezelt,</u> <u>nehéz(H,P*)</u> | 64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 | 01- 2119463258- 33 | 30-45 | R10 Ártalmas;Xn R65,R66,R67 | Flam. Liq. /3.kat/H226 STOT SE/ 3.kat/H336 (KÁBÍTÓ HATÁS) Asp.Tox.1/H304 |
| <u>Szénhidrogéne</u> <u>k,C10-C13,n-</u> <u>alkánok,izoalk</u> <u>ánok,ciklusos</u> <u><2%</u> | - 918-481-9 - | nincs adat | <10 | Ártalmas;Xn R65,R66, | Flam. Liq. /3.kat/H226 Asp.Tox.1/H304 |
| <u>(2-metoxi-</u> <u>metil-etoxi)</u> <u>propanol</u> | 34590-94-8 252-104-2 - | nincs adat | 1-5 | nincs osztályozva | nincs osztályozva |
| <u>2-butanon-oxim</u> | 96-29-7 202-496-6 616-014-00-0 | 01- 2119539477- 28 | 0,1-1,0 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43 | Acute Tox. 4, H312 Eye Dam./ 1.kat/H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 |

Az R-mondatok,H-figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.
H,P* benzol tartalom <0,1%

4. SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|---|---|
| <u>Általános megjegyzések</u> | 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! |
| <u>Belégzést követően</u> | 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! |
| <u>Bőrrel való érintkezést követően</u> | Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. Ne használjon oldószereket! |
| <u>Szembe kerülést követően</u> | Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen keresztül mossa, szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni! |
| <u>Lenyelést követően</u> | Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni |
| <u>Az elsősegélynyújtó önvédelme</u> | 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

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4 / 11

| | |
|---------------------------------------|--|
| <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

| | |
|--|--|
| 5.1 Oltóanyag | <i>A megfelelő oltóanyag:</i> alkoholálló hab,CO ₂ ,szárzpor,vízpermet <i>Az alkalmatlan oltóanyag:</i> erős vízszugár |
| 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek | <i>Veszélyes égéstermékek:</i> Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik,a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. CO;(szén-monoxid); CO ₂ (szén-dioxid); |
| 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 | <i>6.1.1.Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:</i> Kerülje a gőz vagy ködképződést! <i>Egyéni védőeszközök:</i> lásd a 8.szakaszt <i>Vészhelyzeti eljárások:</i> lásd a 7.szakaszt |
| | <i>6.2.1.A sürgősségi ellátó személyzet esetében</i> Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8.szakaszban feltüntetett információkat. |
| 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: | Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba.Amennyiben a termék szennyezést okoz tavakban,folyókban vagy csatornáknban,értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően. |
| 6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: | <i>6.3.1.Területi elhatárolás :</i> nincs adat |
| | <i>6.3.2 Szennyezésmentesítés :</i> 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. |
| | <i>6.3.3 Egyéb információk</i> 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 | <i>Biztonsági intézkedések:</i> Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz). |
| | <i>A tűz megakadályozására tett intézkedések:</i> Soha ne használjon nyomást üres konténerben. |
| | <i>Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések</i> Kerülje a gőz, permet és ködképződést |
| | <i>A környezet védelme érdekében tett intézkedések:</i> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba! |
| | |

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5 / 11

| | |
|---|--|
| | <p><u>Az általános munkahelyi higiénéjára vonatkozó tanácsok:</u></p> <p>Evés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol ez az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik!</p> |
| <p>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</p> | <p><u>Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:</u></p> <p>Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani Tilos a dohányzás!</p> |
| | <p><u>Csomagolóanyagok:</u></p> <p>Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. A már kinyitott edényt gondosan zárjuk vissza, a szivárgás megakadályozása érdekében</p> |
| | <p><u>A tárolóhelyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:</u></p> <p>Tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen Tilos a dohányzás!</p> |
| | <p><u>Tárolási osztály:</u></p> <p><u>A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:</u> Tartsa távol: oxidálószeres, erős lúgok, erős savak-tól.</p> |
| <p>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</p> | <p><u>Ajánlások:</u> Festék</p> |
| | <p><u>Iparspecifikus megoldások:</u> Festék</p> |

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

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 kézvédelem kézvédő krémmel

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6 / 11

| | |
|--|---|
| <u>8.2.2 Egyéni védőeszközök</u> | <u>8.2.2.1.Szem-/arcvédelem:</u> Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166).A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel |
| | <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 <u>Egyéb bőrvédelem: védőruha</u> |
| | <u>8.2.2.3.Légutak védelme:</u> Elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő eszköz használandó (feleljen meg az EN 136, az EN 140 és az EN 143 előírásainak.) |
| | <u>8.2.2.4.Hőveszély: Kerülje a magas hőmérsékletet</u> |
| <u>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</u> | <u>Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Megfelelő szellőzést kell biztosítani! <u>Utasítások az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat <u>Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat <u>Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba |

9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|--|---|
| <u>Fizikai állapot:</u> | folyadék |
| <u>Szín:</u> | nincs adat |
| <u>Szag:</u> | nincs adat |
| <u>Szagkülönbérték:</u> | nincs adat |
| <u>pH:</u> | nincs adat |
| <u>Olvadáspont/fagyáspont</u> | nincs adat |
| <u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u> | 149°C |
| <u>Lobbanáspont:</u> | 38 °C zárt téri |
| <u>Párolgási sebesség:</u> | nincs adat |
| <u>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</u> | nincs adat |
| <u>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:</u> | nincs adat |
| <u>Gőznyomás:</u> | nincs adat |
| <u>Gőzsűrűség</u> | nincs adat |
| <u>sűrűség:</u> | 0,919 g/cm ³ |
| <u>Oldékonyság(oldékonyságok)</u> | hideg vízben oldhatatlan |
| <u>Megoszlási együttható, n-octanol/víz:</u> | nincs adat |
| <u>Öngyulladási hőmérséklet:</u> | nincs adat |
| <u>Bomlási hőmérséklet</u> | nincs adat |
| <u>Viszkozitás</u> | <u>kinematikus: szoba hőmérsékleten</u> <u>3,48 cm²/s</u> |
| <u>Kifolyási idő,</u> | nincs adat |
| <u>Robbanás veszélyes</u> | nincs adat |

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7 / 11

| | |
|---|------------|
| <u>tulajdonságok:</u> | |
| Oxidáló tulajdonságok: | nincs adat |
| 9.2 <u>Egyéb információk</u> Illékony szerves oldószertartalom (VOC) : max. 400 g/l (számítás, mérés) 25/2006. (II.3.) Korm. Rendelet szerint a besorolás:A/e-OB | |

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. Magas hőmérsékleten a termék bomlik, veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek (toxikus gázok, füstök, szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok). |
| 10.4 Kerülendő körülmények: | erős hőhatás, nyílt láng, szikra |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok: | oxidáló anyagok, erősen lúgos, erősen savas anyagok (exoterm reakció veszélye fennáll) |
| 10.6 Veszélyes bomlás termékek: | szén-dioxid, szén-monoxid (tűz esetén) |

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(H,P*)

Acut toxicitás: LD50, (oralis, patkány): 5000 mg/kg; LD50 (dermális,nyúl):3160 mg/kg.

Subkronikus toxicitás: NOAEL: inh (patkány,12 hét)=300 ppm;LOAEL: inh (patkány, 12 hét)=500 ppm

Mutagenitás: nem mutagén

Karcinogenecitás: Mivel a benzol tartalom 0,1 % alatti nem karcinogén

Reprodukciós toxicitás: Két generációs reprodukciós teszt adatai nem mutattak káros hatást.

Aspirációs veszély: 1 kategória

| | |
|--|--|
| <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>Csírsejt 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</u> | nincs adat |

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8 / 11

| | |
|--|------------|
| <u>értékelésének összefoglalása:</u> | |
| <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

| | |
|--|--|
| 12.1 Toxicitás: | <p><i>A termékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.</i></p> <p>Összetevőre vonatkozó toxikológiai adat:</p> <p><u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz</u></p> <p>Hatása a környezetre: Vízi organizmusokra ártalmas: LC50/96h 10-100 mg/l. Perzisztencia és lebomlási képesség: BOI5/KOI>0,5 lebontható Bioaccumulációs képesség: bioaccumulációs potenciállal rendelkezik.</p> |
| 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: | <p><u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz</u></p> <p>Mobilitás:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Stabilitás és lebomlás: könnyen eltávolítható a vízi szervezetekből A víz felületéről való nagy párolgási sebesség miatt, a termék valószínűleg nem jelent jelentős veszélyt a vízi szervezetekre.</p> |
| 12.3 Bioakkumulációs képesség: | <p><u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz</u></p> <p>Biológiai lebomló képesség: OECD 301F – 70%/ 28 nap (az eredmény hasonló terméktől származik) A termék biológiailag lebontható.</p> |
| 12.4 A talajban való mobilitás: | <p><u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz</u></p> <p>Bioakkumulatív. Élettartam és lebomló képesség: könnyű eltávolítani a vízi szervezetekből</p> |
| 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: | nincs adat |
| 12.6 Egyéb káros hatások: | nincs adat |
| 12.7 Egyéb információk | nincs adat |

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

| | |
|---|---|
| 13.1 Hulladékkezelési módszerek: | <p><u>13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:</u></p> <p>A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanítása megfeleljen a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeknek. Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkbe. Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p><u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján:</u></p> <p><u>Termék:</u> 08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-</p> |
|---|---|

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9 / 11

| | |
|--|---|
| | <p>hulladékok</p> <p>Szivárgás esetén:</p> <p>08 01 17*festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket, vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok</p> <p><u>Csomagolás:</u> EWC: 15 01 10 * veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék</p> |
| | <p><u>13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:</u></p> <p>A csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása: Javaslat a csomagolóanyag semlegesítésére: újra feldolgozás. A termék csomagolóanyagát vissza kell juttatni a készítmény szállítójához vagy úgy kell kezelni, mint ahogyan fent van említve az összegyűjtésre, újrahasznosításra vagy semlegesítésre vonatkozóan, a megfelelő kóddal.</p> |
| | <p><u>13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:</u></p> <p>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:SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

| ADR;RID;ADN;IMDG;ICAO | <u>A termék az ADR - 2.2.3.1.5 alapján mentességet kap a RID/ADR hatálya alól!</u> |
|---|---|
| <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> | - |
| <u>14.6.A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u> | Veszélyt jelölő szám: 30 Alagút kód/EmS: (D/E), F-E, S-E |
| <u>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</u> | Az IBC kód alapján nem lehetséges tartálykocsis transzportja. |

15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10 / 11

környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályaon 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 hatályaon 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

