

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1

Felülvizsgálat dátuma/revízió: 2013.01.03. /11-1HU

1.SZAKASZ: A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1.1 Termék azonosító:	Supralux Matróz csónaklakk	
1.2 Anyag/keverék felhasználása/iparág:	Oldószeres, szintelen lakk kül- és beltéri fafelületekre elsősorban csónakokra. Lakossági felhasználásra	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai		
Gyártó/forgalmazó:	<p>Akzo Nobel Decorative Paints Sp. z.o.o. 01-531 Warszawa, ul. Wyrzeze Gdynskie 6D Tel.: + 48 22 32 12 020 Fax: + 48 22 32 12 021</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 Sürgősségi telefonszám:	<p>Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)(0-24h) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2 Tel: 06/1/476-6400, 464-6464 Fax: 06/1/476-1138</p>	

2.SZAKASZ:A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2

2.3 Egyéb veszély:	<p>Veszélyes komponens: nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz 20-50 %</p> <p>A keverék túlrézkénységet okozó anyagokat : 2-butanonoxim,tartalmaz!</p> <p>Túlrézkény személyeknél allergiás reakciót válthat ki!</p> <p>Tűzveszélyességi fokozat: II. Tűzveszélyes !</p> <p>ADR: -</p> <p>Veszélyes készítmény bejelentés száma: OKBI/1177/2009</p> <p>EU határérték ere a termékre (A/e-OB) 400 g/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.</p> <p>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
Nafta (ásványolaj) hidrogénezett/hidrogénnel kezelt, nehéz(H,P*) CAS-szám: 64742-48-9 EU-szám: 265-150-3 Index-szám: 649-327-00-6	25-50 %	Xn, R 10-65-66-67		Asp.Tox.1/H304	
Nafta (ásványolaj) hidrogénezett/hidrogénnel kezelt, nehéz(H,P*) CAS-szám: 64742-48-9 EU-szám: 265-150-3 Index-szám: 649-327-00-6 649-327-00-5	1-2,5 %	Xn R65;R66		Asp.Tox.1/ H304	
Metoxidipropanol CAS-szám: 34590-94-8 EU-szám: 252-104-2 Index-szám: -	1- 2,5%	nincs besorolva		Aqua.Chronic 4/H314	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3

reakcióelegy: elágazó és lineáris C7-C9 alkil 3 - [3 - (2H-benzo-triazol-2-il) -5 - (1,1-dimetil-etil) -4-hidroxi-fenil]-propionátok CAS-szám: 127519-17-9 EU-szám: 407-000-3 Index-szám: 607-281-00-4	0-1%	N R 51/53	nincs adat
2-butanon-oxim CAS-szám: 96-29-7 EU-szám: 202-496-6 Index-szám: 616-014-00-0	< 1,0%	Carc. Cat. 3; R 40 Xn, R 21 Xi, R 41-43	Carc.2/H351 Acute Tox.4/H312 Eye Dam.1/H318 Skin Sens.1/317
Az R-mondatok teljes szövege a 16. pontban található A H-mondatok teljes szövege a 16. pontban található *benzol tartalom <0,1 % %			

4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés után:	A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe! Amennyiben a sérült nem lélegzik, vagy légzése szabálytalan alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést vagy adjunk oxigént! Azonnal hívjunk orvost!
Bőrrel érintkezés :	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! Ne használjunk oldószert vagy higítót!
Szemmel érintkezés :	Távolítsuk el a kontaktlencsét! - Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább 10 percen át)!A sérülthez hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!
Lenyelést követően:	Hánytatni tilos, forduljon orvoshoz és mutassa meg a biztonságtechnikai adatlapot vagy címkét!

4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások

Belégzés után:	a termék irritálhatja a légutakat, köhögést és szédülést okozhat
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
Szemmel érintkezés :	szembe fröccsenés esetén irritáció és kötőhártya gyulladás jelentkezhet
Lenyelést követően:	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

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

5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Megfelelő oltóanyag:	vízpermet alkoholálló hab szén-dioxid (CO2) oltópor
---------------------------------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4

5.2 Különleges veszélyek az anyagra/keverékre:	Tűz esetén felszabaduló füstgázok: szénmonoxid (CO). széndioxid (CO ₂) A hevített termék gőzeinek belégzése álmoságot és szédülést okozhat. Ne lélegezzük be a keletkező gőzöket vagy gázokat. A bomlástermékek ártalmasak lehetnek az egészségre
5.3 Tanácsok tűzoltóknak:	Használjon önálló légzőkészüléket Viseljünk teljes védőöltözetet A készítményt tartalmazó tároló edényzetet célszerű vízpermettel hűteni. Ne engedjük a szennyezett tűzoltóvizet a csatornába, felszíni vizekbe.

6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	Viseljen megfelelő védőfelszerelést! Szemmel és bőrrel érintkezés kerülendő. A termék gőzeinek belégzése kerülendő. Viseljünk megfelelő védőruházatot. Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről. A szivárgást lehetőleg állítsuk meg. A szabadba jutott terméket minél előbb fel kell takarítani. szükséges, lásd a 8. pontot
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:	Ne engedje, hogy a csatornába, vízvezetékbe vagy a talajba jusson!
6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:	Vegyük fel folyadékmegekötő anyaggal (pl. homok, fűrészpor). 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
6.4 Hivatkozás más szakaszokra:	A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. Információk a személyi védelemre lásd a 8. fejezetben. Információk a hulladék kezelésére lásd a 13. fejezetben.

7.SZAKASZ:KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések: A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. Viseljünk megfelelő egyéni védőeszközöket. (lásd 8. pont). Szemmel és bőrrel érintkezés kerülendő. A keletkező gőzöket belélegezni nem szabad. Élelmiszertől, italtól védve tartandó. Műszaki intézkedések: Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről! 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. A tárolóedényeket tartsuk gyermekektől elzárva. Tűz- és robbanásvédelmi előírások: Hőtől, szikráktól és nyílt lángtól védve tartandó.
--	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5

<p>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:</p>	<p>A biztonságos tárolás feltételei: A termék csak az eredeti, szorosan lezárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen! Gyerekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolandó! Felbontás után függőleges helyzetben tárolandó a szivárgás elkerülésének érdekében. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5 - 30°C. 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. Hőtől, szikráktól és nyílt lángtól védve tartandó. Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat! A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: eredeti tárolóedény. A munka- és egészségvédelmi előírások betartandóak. Személyi védőfelszerelések szükségesek: lásd a 8. pontot. 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>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</p>	<p>nincs adat</p>

8.SZAKASZ: AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

<p>8.1 Ellenőrzési paraméterek</p>	
<p>Expozíciós határérték</p>	
<p>DNEL/DMEL értékek: PNEC értékek:</p>	<p>nem állnak rendelkezésre nem állnak rendelkezésre</p>
<p>Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint</p>	<p>Metoxidipropanol CAS-szám: 34590-94-8 ÁK:308 mg/m³ CK:308 mg/m³ Jellemző tulajdonság/hivatkozás: EU1 91/322/EGK irányelvben közölt érték;</p>
<p>8.2 Az expozíció ellenőrzése</p>	
<p>Általános és higiéniai óvintézkedések:</p>	
<p>Egyéni higiéniai, védelmi intézkedések/személyi védőfelszerelés</p>	<p>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 krém</p>
<p>Légzés védelem:</p>	<p>Helyi elszívással, megfelelő szellőzéssel. Elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő eszköz használandó (feleljen meg az EN 136, az EN 140 és az EN 143 előírásainak.)</p>
<p>Kéz védelem:</p>	<p>Az előírásoknak megfelelő, vegyszerálló védőkesztyű használandó (feleljen meg az EN 374 előírásainak). Ajánlott védőkesztyű anyag: nitril, neoprén. Vastagság: > 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</p>

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6

	testrészeken, de a szennyezett bőrfelületre már nem alkalmazhatóak. A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viseltet vagy sérült védőkesztyűket.
Szem védelem:	Biztonsági szemüveg oldaldávóval (EN 166).A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel
Egyéb bőrvédelem:	munka ruha

9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	lakkra jellemző
Szag:	jellegzetes
pH:	nincs adat
Dermedési pont:	nincs adat
Kezdeti forráspont/forrás tartomány:	149°C
Lobbanáspont:	38°C zárt téri
Sűrűség:	0,915 g/cm ³ 20 °C-on MSZ ISO 2811
Párolgási sebesség:	nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nincs adat
Alsó/felső robbanási határértékek:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Levegőre vonatkoztatott relatív gőznyomás:	nincs adat
Oldható a következőkben:	vízben oldhatatlan
Megoszlási hányados, n-octanol/víz:	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva
Hőbomlás:	nincs adat
Viszkozitás	3,5 cm ² /s
Viszkozitás (kinematikus):	nincs meghatározva
Robbanási tulajdonság:	nincs adat

9.2 Egyéb információk: EU határérték ere a termékre (A/e-OB) 400 g/l(2010). Ez a termék legfeljebb **399 g/l** VOC-t tartalmaz.

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakciókészség:	Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"
10.2 Kémiai stabilitás:	Normál körülmények mellett a termék stabil
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:	Az exoterm reakciók elkerülése érdekében védjük oxidálószerektől, erős bázisoktól és erős savaktól.
10.4 Kerülendő körülmények:	Hőtől, szikráktól, nyílt lángtól védve tartandó. Kerüljük a +5 alatti és 30 °C feletti hőmérsékleteket. Negatív hőmérsékleti tartományban a termék súlyos károsodást szenvedhet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7

10.5 Nem összeférhető anyagok:	oxidálószeres, erős lúgok és erős savak.
10.6 Veszélyes bomlás termékek:	Tűz esetén felszabaduló veszélyes bomlás termékek : szénmonoxid (CO), széndioxid (CO ₂), nitrogén-oxidok (NO _x)

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:

A gőzök álmoságot és szédülést okoznak

LC50 (patkány, belégzés) >2 gm/l/4 ó

Bőrel való érintkezésben:

LD50 (nyúl, bőr) >2000 mg /kg (CONCAWE)

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Szemmel való érintkezésben:

Szem irritáció: nem irritáló

Lenyelve:

LD50 (patkány, szájon át) >2000 mg /kg (CONCAWE)

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.)

Krónikus vagy hosszútávú toxicitás

Bőrrel való érintkezésben:

Hosszú és ismételt expozíció a bőr természetes zsirtartalmát eltávolítja, nem allergiás eredetű dermatitis alakulhat ki.

Akut toxicitás szájon át:	nincs meghatározva
Akut toxicitás bőrön át:	nincs meghatározva
Akut belégzési toxicitás:	nincs meghatározva
Bőr marás/irritáció:	nincs meghatározva
Súlyos szemkárosodás/irritáció:	nincs meghatározva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	nincs meghatározva
Csírsejt mutagenitás:	nincs adat
Karcinogenitás:	nincs adat
Reprodukciós toxicitás:	nincs adat
STOT-egyszeri expozíció:	nincs adat
STOT-ismételt expozíció:	nincs adat
Aspirációs veszély:	nincs adat
Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:	<p>Belégzés: a termék irritálhatja a légutakat, köhögést és szédülést okozhat.</p> <p>Bőrrrel érintkezés: hosszas ill. ismételt közvetlen érintkezés átmeneti irritációt okozhat. Továbbá az oldószeres felszívódhatnak a bőrön keresztül és ugyanazon tüneteket produkálhatják, 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>

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás:	<p>A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatok nem készültek.</p> <p>Ökotoxicitás a veszélyes alkotórészre:</p> <p>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz</p>
------------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8

	fish LC50 > 100 mg/l(96h)
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:	Nafta (ásványolaj)hidrogénnel kezelt, nehéz (CAS-szám: 64742-48-9) , 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 párolgási sebesség miatt, a termék valószínűleg nem jelent jelentős veszélyt a vízi szervezetekre.
12.3 Bioakkumulációs képesség:	Nafta (ásványolaj),hidrogénnel kezelt, nehéz (CAS-szám: 64742-48-9) Biológiai lebomló OECD 301F – 70%/ 28 nap (az eredmény A termék biológiailag lebontható. képesség: hasonló terméktől származik)
12.4 A talajban való mobilitás:	Nafta (ásványolaj)hidrogénnel kezelt, nehéz (CAS-szám: 64742-48-9) , Bioakkumulatív. Élettartam és lebomló képesség: könnyű eltávolítani a vízi szervezetekből
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	Nem áll rendelkezésre információ.
12.6 Egyéb káros hatások:	nincs adat

13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:	<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>13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk</p> <p>A készítmény maradványainak 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 közelebről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat</p> <p>13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk: 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>
---	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9

	<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>13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit: Nem ismertek.</p> <p>13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások: Nem ismertek.</p> <p>13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések: Nincs adat.</p> <p>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>FELMENTVE AZ ADR 2.2.3.1.5 (Viszkozitás) alapján</u>
UN szám:	1263
Helyes szállítási megnevezés :	FESTÉK
Osztály:	3
Bárca:	3
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszély:	NINCS
Veszélyt jelölő szám:	30
Alagút kód/EmS:	(D/E)
14.6 Különleges megelőzési teendők az alkalmazók/felhasználók számára:	Lásd ezen Biztonságtechnikai adatlap 6.-8. Fejezetét.
14.7 Tartálykocsis transzport esetén a MARPOL 73/78 szabályozás Függelékének a II.fejezete az irányadó.IBC kód	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><i>A termékek használatát szabályozó főbb jogszabályok</i></p> <p>1. REACH nemzetközi szabályozás: 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</p>
--	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10

	<p>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 hulladéokra 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.]</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>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</p>	<p>A kémiai biztonságiértékelés még nem elérhető .(CSA)</p>

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

<p>Egyéb információk:</p> <p>Forrás:</p>	<p>Vámtarifaszám: 3208909100</p> <p>1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében a Matróz Csónak lakk: keverék, nem esik regisztrálási kötelezettség alá.</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>A REACH előírásai szerint készült a Biztonsági adatlap.</p> <p>A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-mondatok:</p> <p>R10 Kevésbé tűzveszélyes R 21 Bőrrel érintkezve ártalmas R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak</p>
--	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

11

A 3.pontban található H-mondatok teljes szövege:

H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H 312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H 351 Feltehetően rákot okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

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.

címkefelirat kiegészítés (15.pont)

Változás 8-1-ről 9-re: VOC 2010-nek megfelelés, cikkszám változás

Változás 9-ről 9-1-re: módosítás a besorolásban 2;15.pont; kiegészítés az összetételben 3.pont; kiegészítés 8.pont; kiegészítés 15.pont; csiszolósos mondat (kiegészítés: 2010. február 15.) 7;15. pont

Változás 9-1-ről 9-2-re: +fax, e-mail 1.pont, változás az S mondatokban 2.15.pont;+kobalt neodekanoát 3.pont; kieg. 11.pont; kobalt vegyület 2.15.pont, Vesz. Komp.Címkén 15.pont;+1272/2008/EK

Változás 9-1-ről 10-re: megváltozott a gyártó, változás az 1.- 16. pontokban.

Jelen adatlap a Supralux Matróz csónaklakk gyártói angol nyelvű Issue: 2 adatlapja alapján készült.

** Hammerite Komaprim 3V1 Issue 1 adatlapja alapján

változtatás: 2012.11.04. 453/2010 formula

VÁLTOZÁS: 2013.01.03 összetétel (kobalt mentes) N2300170 BTC0000 HB HScR HIG alapján