

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1

Felülvizsgálat dátuma/revízió: 2012.11.04. /3-1HU

1.SZAKASZ: A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1.1 Termék azonosító:	SUPRALUX KORALKYD KORRÓZIÓGÁTLÓ ALAPOZÓ	
1.2 Anyag/keverék felhasználása/iparág:	Oldószeres, vas- és acélfelületek hatékony rozsdagátló alapozófestéke kül- és beltérben Lakossági felhasználásra.	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai		
Gyártó/forgalmazó:	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	Akzo Nobel Coatings Zrt. 1134 Budapest Váci út 45/c. 7.em. tel: 06 40 200-505 tel/fax: 36 1 430-3969 e-mail:msds.hu@akzonobel.hu
1.4 Sürgősségi telefonszám:	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	

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
-	-	R 10 Kevésbé tűzveszélyes R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja R 67 A gőzök álmoságot és szédülést okozhatnak
2.2 Címke elemek: Címkézés az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint		
Veszély piktogram:	-	
Figyelmeztető mondatok:	R10 R 52/53 R66 R 67	Kevésbé tűzveszélyes Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja A gőzök álmoságot és szédülést okozhatnak
Óvintézkedésre mondatok:	S2 S 24/25 S 29 S 46 S51	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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2

2.3 Egyéb veszély:	<p>Veszélyes komponens: Nafta (ásványolaj), hidrogénezett nehéz és könnyű 20-50%.</p> <p>A keverék túlérzékenységet okozó anyagokat : 2-butanonoxim, kobalt vegyület, tartalmaz! Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki!</p> <p>Tűzveszélyességi fokozat: II. Tűz- és robbanásveszélyes !</p> <p>ADR: UN 1263,3,III.</p> <p>Veszélyes készítmény bejelentés száma: OKBI/17/99</p> <p>EU határérték ere a termékre (A/i-OB) 500g/l(2010). Ez a termék legfeljebb 499g/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 használható 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
solvent nafta (ásványolaj) könnyű, aromástartalmú (H,P*) CAS-szám: 64742-95-6 EU-szám: 265-199-0 Index-szám: 649-356-00-4	10≤18%	N, Xn, R 10-37-45-46 -51/53-65-66-67 Karc. Kat. 2 Muta. Kat. 2		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	1-10 %	Xn, R 10-45-46-65-66 Karc. Kat. 2 Muta. Kat. 2		Asp.Tox.1/H304	
xilol CAS-szám: 1330-20-7 EU-szám: 215-535-7 Index-szám: 601-022-00-9	2,5 ≤ 10 %	Xn, R 10-20/21-38		Flam Liq.3/H226 Acute Tox.4/H332 Acute Tox.4/H312 Skin Irrit.2/H315	
etil-benzol CAS-szám: 100-41-4 EU-szám: 202-849-4 Index-szám: 601-023-00-4	1,0-2,5%	F, Xn, R 11-20		Flam.Liq.2/H225 Acute.Tox.4/H332	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3

bután-1-ol CAS-szám: 71-36-3 EU-szám: 200-751-6 Index-szám: 603-004-00-6	1,0-1,5%	Xn, R 10-22-37/38-41-67	Flam.Liq.3/H226 Acute Tox.4/H302 STOT SE3/H335 Skin Irrit.2/H315
2-butanon-oxim CAS-szám: 96-29-7 EU-szám: 202-496-6 Index-szám: 616-014-00-0	< 0,1%	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
kobalt neodekanoát CAS-szám: 27253-31-2 EU-szám: 248-373-0 Index-szám: -	< 0,1%	N, Xn, R 22-38-43-51/53	-
<p>Az R-mondatok teljes szövege a 16. pontban található A H-mondatok teljes szövege a 16. pontban található (Karc. Kat.3; Karcinogén anyagok: 3. kategória, Karc. Kat. 2; Karcinogén anyagok: 2. kategória, Xn: Ártalmas, Xi: Irritatív, N; környezeti veszély,) H* - nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt, nehéz CAS-szám: 64742-48-9 osztályozása R 10,R 66 H* - solvent nafta (ásványolaj) könnyű, aromástartalmú CAS-szám: 64742-95-6 osztályozása R 10-37-66-67-51/53 P* - nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt, 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. P* - solvent nafta (ásványolaj) könnyű, aromástartalmú CAS-szám: 64742-95-6 benzol tartalma < 0,1% (súly) nincs osztályba sorolva, mint Karcinogén Kategória 2 R 45, és Mutagén Kategória 2 R 46. A készítmény talkumot tartalmaz, a talkum nincs veszélyes anyagnak besorolva.</p>			

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 tisztítószerezrel (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 szemhéjszék 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4

5.1 Megfelelő oltóanyag:	vízpermet alkoholálló hab szén-dioxid (CO ₂) oltópor
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 folyadékmegkötő 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.
--	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5

	Tűz- és robbanásvédelmi előírások: Hőtől, szikráktól és nyílt lángtól védve tartandó.
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:	<p>A biztonságos tárolás feltételei:</p> <p>A termék csak az eredeti, szorosan lezárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.</p> <p>A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!</p> <p>Gyerekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolandó!</p> <p>Felbontás után függőleges helyzetben tárolandó a szivárgás elkerülésének érdekében.</p> <p>Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5 - 30°C.</p> <p>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> <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>
7.3 Meghatározott végfelhasználás:	Festék

8.SZAKASZ: AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határérték				
DNEL/DMEL értékek:	nem állnak rendelkezésre			
PNEC értékek:	nem állnak rendelkezésre			
Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint	Megnevezés	ÁK	munkahelyen megengedhető levegőszennyezettség határértékek	
		mg/m3	CK	
		mg/m3	mg/m3	
	Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	-	-	-
	solvent nafta (ásványolaj) könnyű, aromástartalmú	-	-	-
	Xilol	-	221	- 442
	etil-benzol	-	442	- 884
	bután-1-ol	-	98	- 246
	porok megengedett koncentrációi			
	Talkum	-	2	- -
			respirábilis	
	Biológiai hatásmutatók megengedhető határértéke			
	Mg/g kreatinin			mikromol/mmol kreatinin
Xilol, lebomlik: metil-hippursavakká	1500		860	
etil-benzol lebomlik: mandulasavvá	1500		1110	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6

8.2 Az expozíció ellenőrzése	
Általános és higiéniai óvintézkedések:	
Egyéni higiéniai, védelmi intézkedések/személyi védőfelszerelés	<p>Kerüljük a a bőrrel való érintkezést.</p> <p>Kerüljük a szemmel való érintkezést.</p> <p>A szünetek előtt és munka végeztével mossunk kezet. Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk, tubákoljunk.</p> <p>Megelőző kézvédelem kézvédő krémmel</p>
Légzés védelem:	<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>
Kéz védelem:	<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 testrészekben, de a szennyezett bőrfelületre már nem alkalmazhatóak. A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viseltet vagy sérült védőkesztyűket.</p>
Szem védelem:	<p>Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166). A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel</p>
Egyéb bőrvédelem:	<p>munka ruha</p>

9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ	
Fizikai állapot:	<p> folyadék</p>
Szín:	<p> különböző</p>
Szag:	<p> jellegzetes</p>
pH:	<p> nincs adat</p>
Dermedési pont:	<p> nincs adat</p>
Kezdeti forráspont/forrás tartomány:	<p> 140-200°C</p>
Lobbanáspont:	<p> 39 °C DIN 53213</p>
Sűrűség:	<p> 1,15-1,35 g/cm³ 20 °C-on MSZ ISO 2811</p>
Párolgási sebesség:	<p> nincs adat</p>
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	<p> nincs adat</p>
Alsó/felső robbanási határértékek:	<p> nincs adat</p>
Gőznyomás:	<p> nincs adat</p>
Levegőre vonatkoztatott relatív gőznyomás:	<p> nincs adat</p>
Oldható a következőkben:	<p> vízben oldhatatlan</p>
Megoszlási hányados, n-octanol/víz:	<p> nincs meghatározva</p>
Öngyulladás hőmérséklet:	<p> nincs meghatározva</p>
Hőbomlás:	<p> nincs adat</p>

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7

Viszkozitás	> 30 sec 23°C-on (ISO, csésze: 3 mm, DS/EN ISO 2431)
Viszkozitás (kinematikus):	nincs meghatározva
Robbanási tulajdonság:	nincs adat
9.2 Egyéb információk:- Illékony szerves oldószertartalom (VOC) : max. 499 g/l (számítás, mérés) 25/2006. (II.3.) Korm. Rendelet szerint a besorolás:A/i-OB	

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.
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 álmoasságot 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
Csírasejt mutagenitás:	nincs adat
Karcinogenitás:	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8

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>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>

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás:	<p>A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatok nem készültek.</p> <p>Ökotoxicitás a veszélyes alkotórészre:</p> <p><u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz</u> fish LC50 > 100 mg/l(96h)</p> <p><u>xilol (CAS-szám: 1330-20-7)</u> -hal</p> <table border="0"> <tr> <td><u>Pimaphales promelas</u></td> <td><u>LC50</u></td> <td><u>16,1 mg/L (96 óra)</u></td> </tr> <tr> <td><u>Salmo gairdneri</u></td> <td><u>LC50</u></td> <td><u>8 mg/L (96 óra)</u></td> </tr> <tr> <td><u>Lepomis macrochirus</u></td> <td><u>LC50</u></td> <td><u>16,1 mg/L (96 óra)</u></td> </tr> <tr> <td><u>Carassius auratus</u></td> <td><u>LC50</u></td> <td><u>16,1 mg/L (96 óra)</u></td> </tr> <tr> <td><u>Crustacean</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>Daphnia magna</u></td> <td><u>EC50</u></td> <td><u>3,82 mg/L (48 óra)</u></td> </tr> <tr> <td><u>bacterium – Pseudomonas putida</u></td> <td></td> <td><u>> 200 mg/l</u></td> </tr> <tr> <td><u>alga – Scenedesmus quadricauda</u></td> <td></td> <td><u>> 200 mg/l</u></td> </tr> </table>	<u>Pimaphales promelas</u>	<u>LC50</u>	<u>16,1 mg/L (96 óra)</u>	<u>Salmo gairdneri</u>	<u>LC50</u>	<u>8 mg/L (96 óra)</u>	<u>Lepomis macrochirus</u>	<u>LC50</u>	<u>16,1 mg/L (96 óra)</u>	<u>Carassius auratus</u>	<u>LC50</u>	<u>16,1 mg/L (96 óra)</u>	<u>Crustacean</u>			<u>Daphnia magna</u>	<u>EC50</u>	<u>3,82 mg/L (48 óra)</u>	<u>bacterium – Pseudomonas putida</u>		<u>> 200 mg/l</u>	<u>alga – Scenedesmus quadricauda</u>		<u>> 200 mg/l</u>
<u>Pimaphales promelas</u>	<u>LC50</u>	<u>16,1 mg/L (96 óra)</u>																							
<u>Salmo gairdneri</u>	<u>LC50</u>	<u>8 mg/L (96 óra)</u>																							
<u>Lepomis macrochirus</u>	<u>LC50</u>	<u>16,1 mg/L (96 óra)</u>																							
<u>Carassius auratus</u>	<u>LC50</u>	<u>16,1 mg/L (96 óra)</u>																							
<u>Crustacean</u>																									
<u>Daphnia magna</u>	<u>EC50</u>	<u>3,82 mg/L (48 óra)</u>																							
<u>bacterium – Pseudomonas putida</u>		<u>> 200 mg/l</u>																							
<u>alga – Scenedesmus quadricauda</u>		<u>> 200 mg/l</u>																							
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:	<p>Nafta (ásványolaj)hidrogénnel kezelt, nehéz (CAS-szám: 64742-48-9) ,</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>Nafta (ásványolaj),hidrogénnel kezelt, nehéz (CAS-szám: 64742-48-9)</p> <table border="0"> <tr> <td>Biológiai lebomló</td> <td>OECD 301F – 70%/ 28 nap (az eredmény</td> <td>A termék biológiailag</td> </tr> <tr> <td>képesség:</td> <td>hasonló terméktől származik)</td> <td>lebontható.</td> </tr> </table>	Biológiai lebomló	OECD 301F – 70%/ 28 nap (az eredmény	A termék biológiailag	képesség:	hasonló terméktől származik)	lebontható.																		
Biológiai lebomló	OECD 301F – 70%/ 28 nap (az eredmény	A termék biológiailag																							
képesség:	hasonló terméktől származik)	lebontható.																							
12.4 A talajban való mobilitás:	<p>Nafta (ásványolaj)hidrogénnel kezelt, nehéz (CAS-szám: 64742-48-9) ,</p> <p>Bioakkumulatív. Élettartam és lebomló képesség: könnyű eltávolítani a vízi szervezetekből</p>																								
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 engedjük 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</p>
---	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9

	<p>felhasználási területre.</p> <p>13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk</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 olajsűrítőket), 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> <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

<u>14.1-től a 14.5. fejezetig</u>	
ADR	
ADNR	
RID	
IATA	
IMDG	
UN szám:	1263
Helyes szállítási megnevezés :	FESTÉK

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10

Osztály:	3
Bárca:	3
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszély:	-
Veszélyt jelölő szám:	30
Alagút kód/EmS:	(D/E), F-E, S-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> <ol style="list-style-type: none"> 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 irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről CLP nemzetközi szabályozás: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/ 45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról 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 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.] 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, MúM rendeletei A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet <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</p>
--	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

11

	Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról (A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)
15.2 Kémiai biztonsági értékelés:	A kémiai biztonságiértékelés még nem elérhető .(CSA)

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

<p>Egyéb információk:</p> <p>Forrás:</p>	<p>Vámtarifaszám: 32089091</p> <p>1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében a</p> <p>Supralux Koralkyd Korróziógátló alapozó: 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><u>A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-mondatok:</u></p> <p>R 10 Kevésbé tűzveszélyes R 11 Tűzveszélyes R 20 Belélegezve ártalmas R 21 Bőrrel érintkezve ártalmas R 22 Lenyelve ártalmas R 37 Izgatja a légutakat R 38 Bőrizgató hatású R 40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított 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 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas R 37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat</p> <p><u>A 3.pontban található H-mondatok teljes szövege:</u></p> <p>H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H 302 Lenyelve ártalmas. H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet H 312 Bőrrel érintkezve ártalmas. H 315 Bőrirritáló hatású. H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H 318 Súlyos szemkárosodást okoz. H 332 Belélegezve ártalmas. H 335 Légúti irritációt okozhat H 351 Feltehetően rákot okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.</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>verzió:3 kiadás:2011.01.21 SDS szám: SDS-N.nbHU/3 felülvizsgálati dátum:2011.04.26 Utolsó változtatás: 2012.11.04. 453/2010 formula</p>
--	--