

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1

Felülvizsgálat dátuma/revízió: 2013.01.03. /5-1HU

1.SZAKASZ: A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1.1 Termék azonosító:	SADOLIN ANTISLIP-TERRACE	
1.2 Anyag/keverék felhasználása/iparág:	Oldószeralapú fapadló lazúr. 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
-	-	R52/53 R66
2.2 Címke elemek: Címkézés az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint		
Veszély piktogram:	-	
Figyelmeztető mondatok:	R 52/53 R66	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
Óvintézkedésre mondatok:	S2 S 24/25 S 29 S 46	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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2

2.3 Egyéb veszély:	<p>Veszélyes komponens: naphta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű és nehéz 20-50 % IPBC <1 % , diuron <1% ,</p> <p>A keverék túlérzékenységet okozó anyagokat : 2-butanonoxim, IPBC tartalmaz! Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki!</p> <p>Tűzveszélyességi fokozat: III. Tűzveszélyes !</p> <p>ADR: -</p> <p>Veszélyes készítmény bejelentés száma: OKBI/257/2009</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. 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 maradványát és a termék maradványával 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	10-25 %		Xn, R 65-66		Asp.Tox.1/H304
solvent nafta (ásványolaj) hidrogénezett, könnyű CAS-szám: 64742-47-8 EU-szám: 265-149-8 Index-szám: 649-422-00-2	10-25 %		Xn R65;R66		Asp.Tox.1/ H304
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
Diuron (3-(3,4-diklórfenil)-1,1-dimetilurea) CAS-szám: 330-54-1 EU-szám: 206-354-4 Index szám: 006-015-00-9	< 1,0%		Carc. Cat. 3 Xn, N, R 22-40-48/22-50/53		Carc.2/ H351 Acute Tox. 4/H302 STOT RE 2/H373 Aqua. Acute 1/H400 Aqua. Chronic1/H410

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3

3-jód-2-propinil-butilkarbamát/IPBC CAS-szám: 55406-53-6 EU-szám: 259-627-5	< 1,0%	Xi, Xn, N, R 20/22-41-43-50	-
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:	<p>A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!</p> <p>Amennyiben a sérült nem lélegzik, vagy légzése szabálytalan alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést vagy adjunk oxigént!</p> <p>Azonnal hívjunk orvost!</p>
Bőrrel érintkezés :	<p>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!</p> <p>Ne használjunk oldószert vagy higítót!</p>
Szemmel érintkezés :	<p>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!</p>
Lenyelést követően:	<p>Hánytatni tilos, forduljon orvoshoz és mutassa meg a biztonságtechnikai adatlapot vagy címkét!</p>
4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások	
Belégzés után:	<p>a termék irritálhatja a légutakat, köhögést és szédülést okozhat</p>
Bőrrel érintkezés:	<p>hosszas ill. ismételt közvetlen érintkezés átmeneti irritációt okozhat. Továbbá az oldószerek felszívódhatnak a bőrön keresztül és ugyanazon tüneteket produkálhatják, mint a gőzök belégzése esetén.</p> <p>A termék irritációt, bőrszárazságot és a bőr felmelegedését okozhatja</p>
Szemmel érintkezés :	<p>szembe fröccsenés esetén irritáció és kötőhártya gyulladás jelentkezhet</p>
Lenyelést követően:	<p>A termék lenyelése gyomor- és bélrendszeri megbetegedéseket okozhat, melyek hányással, hasfájással és a gőzök belégzésekor jellemző tünetekkel járhatnak.</p>
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	
Információ az orvosnak:kezelés	<p>Kétséges helyzet vagy tünetek jelentkezése esetén a sérülthez hívjunk orvost és mutassuk meg neki a címkét.</p>

5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4

Ne engedjük a szennyezett tűzoltóvizet a csatornába, felszíni vizekbe.

6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

<p>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészelhelyzeti eljárások</p>	<p>Viseljen megfelelő védőfelszerelést! Szemmel és bőrrel érintkezés kerülendő. A termék gőzeinek belélegzése 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</p>
<p>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:</p>	<p>Ne engedje, hogy a csatornába, vízvezetékbe vagy a talajba jusson!</p>
<p>6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:</p>	<p>Vegyük fel folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok, fűrészpör). A szabadba jutott anyagot kis mennyiség esetén fel kell törölni száraz ronggyal, nagyobb mennyiség esetén nedvszívó anyaggal fel kell itatni vagy fel kell szivattyúzni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladék gyűjtőtartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges</p>
<p>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</p>	<p>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.</p>

7.SZAKASZ:KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

<p>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Tűz- és robbanásvédelmi előírások: Hőtől, szikráktól és nyílt lángtól védve tartandó.</p>
<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</p>

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5

	<p>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:

nincs adat

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**

erre a termékre és komponenseire nincs előírva

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 kézvédő krém</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 viselt 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:	folyadék
-------------------------	----------

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6

Szín:	különböző
Szag:	jellegzetes
pH:	nincs adat
Dermedési pont:	nincs adat
Kezdeti forráspont/forrás tartomány:	nincs adat
Lobbanáspont:	61°C zárt téri
Sűrűség:	0,918 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
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Hőbomlás:	nincs adat
Viszkozitás	nincs meghatározva
Viszkozitás (kinematikus):	0,11 cm ² /s
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:	Nézzé 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:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7

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

Akut toxicitás

A légzőrendszer irritációja esetén:

A gőzök álmooságot 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.

Nafta (kőolaj), hidrogénezett nehéz LD50 Orális Patkány> 6 g / kg -

2-butanon-oxim LD50 Orális Patkány 930 mg / kg -

3-jód-2-propinil-butil-karbamát LD50 Orális Patkány 1470 mg / kg -

diuron (ISO) LD50 Bőr Patkány> 5 g / kg LD50 Orális Patkány 1 g / kg

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
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 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> <p>fish LC50 > 100 mg/l(96h)</p> <p>solvent nafta (ásványolaj)</p> <p>hidrogénezett, könnyű CAS-szám: 64742-47-8</p> <p>Akut LC50 2200 ug / L Friss víz Hal - Lepomis macrochirus - 35-75 mm-es 4 nap</p>
------------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8

	<p><u>3-jód-2propinil-butylkarbamát CAS-szám: 55406-53-6</u></p> <p>Akut EC50 0,16 mg / 1 Daphnia 48 óra Akut IC50 0053 mg / 1 Alga - Scenedesmus subspicatus 72 óra Akut LC50 2920-3520 ppb Tengervíz Rákok - Neomysis mercedis - Adult 48 óra Akut LC50 40 és 55 ppb Friss víz Daphnia - Daphnia magna 48 óra Akut LC50 0072 mg / 1 Hal - Oncorhynchus mykiss 96 óra Krónikus NOEC <1000 ppb Tengervíz Rákok - Neomysis mercedis - Fiatal (Madárfióka, Hatchling, Elválasztott) - 10 hónap 48 óra Krónikus NOEC <10 ppb Friss víz Daphnia - Daphnia magna 48 óra Krónikus NOEC <70 ppb Tengervíz Hal - Oncorhynchus kisutch - Fiatalokorúak (Fledgling, Hatchling, 96 Óra Elválasztott) - 10 hónap</p> <p><u>2-butanon-oxim</u> CAS-szám: 96-29-7</p> <p>Hal - Pimephales promelas - 30nap - 21,2 mm - 0148 g 96 óra</p> <p><u>Diuron (3-(3,4-diklórfenil)-1,1-dimetilurea)</u> CAS-szám: 330-54-1</p> <p>Akut EC50 2 és 2,8 mg / L Friss víz Rákfélék - Simocephalus serrulatus - LARVAE 48 óra Akut EC50 1,4 mg / 1 Daphnia 48 óra Akut EC50 1000-1100 ug / L Friss víz Daphnia - Ceriodaphnia dubia-Újszülött - <24 óra 48 óra Akut IC50 0,022 mg / 1 Alga - Selenastrum capricornutum 72 óra Akut LC50 3,2 mg / 1 Hal - Cyprinus Caprio 96 óra Akut LC50 7,4 mg / 1 Hal - Lepomis macrochirus 96 óra Akut LC50 500 ug / L Friss víz Hal - Morone saxatilis - LARVAE 96 óra Krónikus NOEC 1000 ug / L Tengervíz Rákfélék - Palaemon serratus - Zoea 48 óra</p>
<p><u>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</u></p>	<p>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 párologási sebesség miatt, a termék valószínűleg nem jelent jelentős veszélyt a vízi szervezetekre.</p>
<p><u>12.3 Bioakkumulációs képesség:</u></p>	<p>Nafta (ásványolaj)hidrogénnel kezelt, nehéz (CAS-szám: 64742-48-9) Biológiai lebomló OECD 301F – 70%/ 28 nap (az eredmény A termék biológiailag képesség: hasonló terméktől származik) lebontható.</p>
<p><u>12.4 A talajban való mobilitás:</u></p>	<p>Nafta (ásványolaj)hidrogénnel kezelt, nehéz (CAS-szám: 64742-48-9) , Bioakkumulatív. Élettartam és lebomló képesség: könnyű eltávolítani a vízi szervezetekből</p>
<p><u>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</u></p>	<p>Nem áll rendelkezésre információ.</p>
<p><u>12.6 Egyéb káros hatások:</u></p>	<p>nincs adat</p>

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9

13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

<p>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</p>	<p>Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkébe. Ne engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p>A hulladék kódját 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> <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 - maradványai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni.</p>
--	---

14. SZAKASZ:SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

<p>14.1-től a 14.5. fejezetig</p> <p>ADR</p> <p>ADNR</p> <p>RID</p>	<p>nincs korlátozva</p>
--	--------------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10

IATA	
IMDG	
UN szám:	-
Helyes szállítási megnevezés :	-
Osztály:	-
Bárca:	-
Csomagolási csoport:	-
Környezeti veszély:	-
Veszélyt jelölő szám:	-
Alagút kód/EmS:	-
<u>14.6 Különleges megelőzési teendők az alkalmazók/felhasználók számára:</u>	Lásd ezen Biztonságtechnikai adatlap 6.-8. Fejezetét.
<u>14.7 Tartálykocsis transzport esetén a MARPOL 73/78 szabályozás Függelékének a II.fejezete az irányadó.IBC kód</u>	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"> 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 irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről 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 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 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.] 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.] 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.] 7. Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó
--	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

11

	NM, MüM rendeletei
	8. 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
	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)
15.2 Kémiai biztonsági értékelés:	A kémiai biztonságiértékelés még nem elérhető .(CSA)

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Egyéb információk:	Vámtarifaszám: 3208909100
Forrás:	1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében a SADOLIN Antislip Terrace : keverék, nem esik regisztrálási kötelezettség alá. Az adatlap nem képezi semmilyen jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy a helytelen használatból adódó következményekért. A REACH előírásai szerint készült a Biztonsági adatlap.
	<u>A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-mondatok:</u> R 21 Bőrrel érintkezve ártalmas R 40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas. R 48/22 Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat. R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
	<u>A 3.pontban található H-mondatok teljes szövege:</u> H 302 Lenyelve ártalmas 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 351 Feltehetően rákot okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >. H 373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >. H 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H 410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz 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. Kiadás dátuma:2010.09.04 verzió:4 SDS szám: SDS- S.as/4 felülvizsgálati dátum:2011.04.26 változtatás: 2012.11.04, 453/2010 formula változás: 2013.01.03 összetétel (kobalt mentes)