

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1

Felülvizsgálat dátuma/revízió: 2013.03.16. /2-1HU

1.SZAKASZ: A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1.1 Termék azonosító:	SADOLIN Classic HP	
1.2 Anvag/keverék felhasználása/iparág:	Szerves oldószert is tartalmazó, a 2. és 3.felhasználási osztályba tartozó termékek védelmére szolgáló készítmény.Kültéri használatra javasolt. Selyemfényű bevonatot ad.Kékülés ellen alkalmazható.Védi a fát az UV – sugarak károsíthatása ellen. Lakossági és szakipari felhasználásra..	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai		
Gyártó/forgalmazó:	Akzo Nobel Decorative Paints Sp. z.o.o. 01-531 Warszawa, ul. Wybrzeze 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, nincs besorolva		
veszély kategória	veszély szimbólum	R-mondat
-	-	-
2.2 Címke elemek: Címkézés az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint		
Veszélypiktogram:	-	
Figyelmeztető mondatok:	-	
Óvintézkedésre mondatok:	S2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
	S 24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
	S28	Ha az anyag bőrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni
	S 29	Csatornába engedni nem szabad
	S 46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
	S36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2

2.3 Egyéb veszély:	<p>Veszélyes komponens: naphta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű 10-50 % , naphta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz 10-25%,IPBC <1 % ,</p> <p>A keverék túlérzékenységet okozó anyagokat : 2-butanonoxim, kobalt vegyület, tartalmaz! Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki!</p> <p>Tűzveszélyességi fokozat: III. Tűzveszélyes !</p> <p>ADR: -</p> <p>EU határérték ere a termékre (A/e-OB) 400g/l(2010). Ez a termék legfeljebb 399g/l VOC-t tartalmaz.</p> <p>A termék kb.40% vizet 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. 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/EGK direktíva szerint		Osztályozás a CLP –szabályozás (EK 1272/2008 Direktívának megfelelően	
		veszély szimbólum	R- mondatok	veszély piktogramm /kategória	H- mondatok
Párlatok (ásványolaj) hidrogénezett, könnyű (H,P*) CAS-szám: 64742-47-8 EU-szám: 265-149-8 Index-szám: 649-422-00-2	10-50 %		Xn R65;R66		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	10-25 %		Xn, R 65-66		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
kobalt neodekanoát CAS-szám: 27253-31-2 EU-szám: 248-373-0 Index-szám: -	< 1,0%		N, Xn, R 22-38-43-51/53	-	
3-jód-2-propinil-butilkarbamát/IPBC	< 1,0%		Xi, Xn, N, R 20/22-41-43-50		-

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3

CAS-szám: 55406-53-6 EU-szám: 259-627-5			
<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...</p>			

4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés után:	<p>A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezük 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 tisztítószerrel (15 percen át)!A sérülthez hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!</p> <p>Ne használjunk oldószert vagy hígítót!</p>
Szemmel érintkezés :	<p>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!</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 produkálhatnak, 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) A hevített termék gőzeinek belégzése álmoságot és szédülést okozhat. Ne lélegezzük be a keletkező gőzöket vagy gázokat. A bomlástermékek ártalmasak lehetnek az egészségre</p>

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4

5.3 <u>Tanácsok tűzoltóknak:</u>	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 <u>Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</u>	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 <u>Környezetvédelmi óvintézkedések:</u>	Ne engedje, hogy a csatornába, vízvezetékbe vagy a talajba jusson!
6.3 <u>Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:</u>	Vegyük fel folyadék-megkötő 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 <u>Hivatkozás más szakaszokra:</u>	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 <u>A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</u>	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.
7.2 <u>A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</u>	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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5

	<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 MUNKA VÉGZÉS 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	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 testrészekon, de a szennyezett bőrfelületre már nem alkalmazhatóak. A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viseltes vagy sérült védőkesztyűket.</p>
Szem védelem:	<p>Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166). A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel</p>
Egyéb bőrvédelem:	munka ruha

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6

9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ	
Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	különböző
Szag:	szénhidrogénre jellemző
pH:	nincs adat
Dermedési pont:	nincs adat
Kezdeti forráspont/forrás tartomány:	180-217°C
Lobbanáspont:	61 °C - < 93 °C
Sűrűség:	0,91 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	>30 s 23°C-on, kifolyásmérő pohár 3mm átmérőjű
Viszkozitás (kinematikus):	nincs meghatározva
Robbanási tulajdonság:	nincs adat
9.2 Egyéb információk:- Illékony szerves oldószertartalom (VOC) : max. 399 g/l (számítás, mérés) 25/2006. (II.3.) Korm. Rendelet szerint a besorolás:A/e-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)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7

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

Bőrel 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>Bőrel 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>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz</p> <p>fish LC50 > 100 mg/l(96h)</p> <p>3-jód-2propinil-butilkarbamát CAS-szám: 55406-53-6</p> <p>LC50 pisztráng 0,067 mg/l</p> <p>EC50 daphnia 0,696 mg/l</p>
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:	<p>Nafta (ásványolaj)hidrogénnel kezelt, nehéz (CAS-szám: 64742-48-9) ,</p> <p>Mobilitás:</p>

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8

	<p>- levegő: a termék nem párolog</p> <p>- 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.</p> <p>- víz: A termék oldhatatlan vízben, úszik a felületén, robbanás veszélyt okoz.</p> <p>Stabilitás és lebomlás: könnyen eltávolítható a vízi szervezetekből</p> <p>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> <p>Biológiai lebomló képesség: OECD 301F – 70%/ 28 nap (az eredmény hasonló terméktől származik)</p> <p>A termék biológiailag lebontható.</p>
12.4 A talajban való mobilitás:	<p>Nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt, nehéz (CAS-szám: 64742-48-9),</p> <p>Bioakkumulatív.</p> <p>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 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 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, törőkendők, 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 - maradéka 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>nincs korlátozva</u>
UN szám:	-
Helyes szállítási megnevezés :	-
Osztály:	-
Bárca:	-
Csomagolási csoport:	-
Környezeti veszély:	-
Veszélyt jelölő szám:	-
Alagút kód/EmS:	-
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 Vegyi anyag-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 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.]</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>1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében a Sadolin Classic HP: 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><u>A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-mondatok:</u></p> <p>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</p>
--	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

11

	<p>R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)</p> <p>R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre</p> <p>R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat</p> <p>R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja</p> <p>R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas</p> <p>R 36/38 Szem-és bőrizgató hatású</p> <p>R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat</p> <p>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 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.</p> <p>H 312 Bőrrel érintkezve ártalmas.</p> <p>H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.</p> <p>H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.</p> <p>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>Készült:2010-05-25 /1-0 Felülvizsgálat:2011.04.26 /1-1 Felülvizsgálat OTH engedély miatt: 2013.03.16. /2-1 KEF-2719-12/2012</p>