

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1 / 12

Kiadás dátuma: 2010.08.11

Felülvizsgálat dátuma/verziószám 2014.09.16/8.0/EU

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


1.1 <u>Termék azonosító:</u>	SADOLIN BASE	
Termék kód:	N2410065 0420035 SD BASE PRESERVER	
1.2 <u>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</u>	<p><u>Megfelelő azonosított felhasználás:</u></p> <p>Faanyag felületi kezelésére szolgáló készítmény, Lakossági felhasználásra</p> <p><u>Ellenjavallt felhasználás:</u> nincs adat</p>	
1.3 <u>A biztonsági adatlap szállítójának adatai</u>		
<u>Szállító/forgalmazó:</u>	AkzoNobel Decorative Coatings b.v. Rijksstraatweg 31 / 2171 AJ Postbus 3 2170 BA Sassenheim Netherlands tel +31 (0)71 308 3400 fax +31 (0)71 308 3273 Internet: www.sikkens.nl	Akzo Nobel Coatings Zrt. 1134 Budapest Váci út 45/c. 7.em. tel: 06 40 200-505 tel/fax: 36 1 430-3969 e-mail:msds.hu@akzonobel.hu
1.4 <u>Sürgősségi telefonszám:</u>	<p><i>Országos Kémiai Biztonsági Intézet</i> <i>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)</i> 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2 Ingyenesen hívható zöld szám: +36 80 20 11 99 (0-24h) Tel: 06/1/476-1120 Fax: 06/1/476-1138 ettsz@okbi.antsz.hu</p>	

2.SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

<p>2.1 <u>Az anyag vagy keverék osztályozása</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint: Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410 • 2.1.2 Osztályba sorolás a 67/548/EGK irányelv szerint : Xn; R65 R66 N; R50/53 • 2.1.3. Egyéb információk: nincs adat <p>Az R-mondatok, figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.</p>

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2 / 12

2.2 Címkézési elemek: Címkézés az EK 1272/2008 Irányelvek alapján:	
Veszélypiktogram:	 <p>Veszély</p>
Figyelmeztető mondatok:	<p>H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos</p> <p>H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p>
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	<p>P102 Gyermekektől elzárva tartandó.</p> <p>P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.</p> <p>P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.</p> <p>P301+P310+P331 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni</p> <p>P405 Elzárva tárolandó.</p> <p>P501A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.</p>
<p><u>Kiegészítő információk a címkén:</u></p> <p><u>Veszélyt meghatározó komponens:</u> Nafta(ásványolaj) hidrogénezett nehéz</p> <p>Tartalmaz: IPBC és permethrin (ISO)Allergiás reakciót válthat ki!</p> <p>Tűzveszélyességi fokozat:III.</p> <p>ADR:-</p> <p>A készítmény nem esik a 25/2006. (II.3.) Korm. rendelet hatálya alá a VOC tartalom szabályozás vonatkozásában</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 légtisztító készüléket kell használni.</p> <p>Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény hasznosítható újra. A termék maradékát és a termék maradékával szennyezett csomagolóedényt a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.</p>	
2.3 Egyéb veszélyek:	nincs adat

3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverék					
<u>Veszélyes összetevők:</u>					
<u>Név</u>	<u>CAS-szám</u> <u>EK-szám</u> <u>Index-szám</u>	<u>REACH szerinti</u> <u>regisztrációs</u> <u>szám</u>	<u>%</u> <u>(tömeg)</u> <u>%</u>	<u>A 67/548/EGK</u> <u>rendelet szerinti</u> <u>osztályba sorolás</u>	<u>Az 1272/2008/EK (CLP)</u> <u>rendelet szerinti</u> <u>osztályba sorolás</u>
<u>Nafta (ásványolaj)</u> <u>hidrogénezett/hid</u> <u>rogénnel kezelt,</u> <u>nehéz*</u>	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	01- 2119463258- 33	≥90	R10 Ártalmas;Xn R65,R66,	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 (Narkotikus hatás) Asp.Tox.1/H304

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3 / 12

<u>3-jód-2-propinil butilkarbamát (IPBC)</u>	554069-53-6 259-627-5 -	NINCS ADAT	0,1≤1	Xn; R20/22 Xi; R41, R37 R43 N; R50/53	Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 (Légúti irritáció) Aquatic Acute 1, H400
<u>Permetrin (ISO)</u>	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2	NINCS ADAT	0,1≤1	Xn; R20/22 R43 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Az R-mondatok, H-figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.					

4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<i>Általános megjegyzések</i>	Ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni! Eszméletlen személynek soha ne adjon szájon át semmit, amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalhelyzetbe és hívjon orvost!
<i>Belégzést követően</i>	Friss levegőre kell vinni. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént, képzett személyzettel!
<i>Bőrrel való érintkezést követően</i>	Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. Ne használjon oldószereket!
<i>Szembe kerülést követően</i>	Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen keresztül mossa, szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni!
<i>Lenyelést követően</i>	Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni
<i>Az elsősegélynyújtó önvédelme</i>	Olyan elsősegélynyújtási tevékenységet, amely kockázattal jár, csak a megfelelően képzett személy végezhet.

4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások

A termék irritálhatja a légutakat, köhögést és szédülést okozhat

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

<i>Információ az orvosnak:kezelés</i>	A tünetek szerint kell kezelni. Nagy mennyiség lenyelése esetén lépjen kapcsolatba a mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal.
---------------------------------------	--

5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

<u>5.1 Oltóanyag</u>	<i>A megfelelő oltóanyag:</i> alkoholálló hab, CO ₂ , szárazpor, vízpermet <i>Az alkalmatlan oltóanyag:</i> erős vízszugár
<u>5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek</u>	<i>Veszélyes égéstermékek:</i> Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik, a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. CO; ₂ (szén-monoxid); CO ₂ (szén-dioxid); nitrogén-oxidok (NO _x)
<u>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</u>	Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvízzel hűteni. Adott esetben gázálarc szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4 / 12

6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Kerülje a gőz vagy ködképződést! Egyéni védőeszközök: lásd a 8.szakaszt Vészhelyzeti eljárások: lásd a 7.szakaszt
	6.2.1. A sürgősségi ellátó személyzet esetében Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8.szakaszban feltüntetett információkat.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:	Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba. Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban, folyókban vagy csatornáknak, értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.
6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:	6.3.1. Területi elhatárolás :nincs adat
	6.3.2 Szennyezésmentesítés : a kiömlött anyagot vegye fel nedvszívóanyaggal, pl: homok, föld, vermikulit vagy kovaföld. Ezután helyezze gyűjtőedénybe ártalmatlanításra a 13.szakasz szerint. A tisztítást célszerű mosószerrel végezni.
	6.3.3 Egyéb információk A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges
6.4 Hivatkozás más szakaszokra:	Biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban. A személyi védelemre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13.szakaszban.

7.SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Biztonsági intézkedések: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz).
	A tűz megakadályozására tett intézkedések: Soha ne használjon nyomást üres konténerben.
	Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések Kerülje a gőz, permet és ködképződést
	A környezet védelme érdekében tett intézkedések: Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba!
	Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok: Evés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol ez az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik!
	Műszaki intézkedések és tárolási feltételek: Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani Tilos a dohányzás!
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:	Csomagolóanyagok: Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. A már kinyitott edényt gondosan zárjuk vissza, a szivárgás megakadályozása érdekében
	A tárolóhelyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5 / 12

	Tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen Tilos a dohányzás!
	<u>Tárolási osztály:</u> <u>A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:</u> Tartsa távol: oxidálószeres, erős lúgok, erős savak-tól.
7.3 Meghatározott végfelhasználás:	<u>Ajánlások:</u> - <u>Iparspecifikus megoldások:</u> -

8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek	
Expozíciós határérték: <u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett/hidrogénnel kezelt, nehéz</u> <u>EU OEL (Europe)</u> <u>TWA:1200 mg/m3 gőz</u> <u>TWA:197 PPM gőz</u>	
DNEL-ek:	nem állnak rendelkezésre adat
PNEC -ek:	nem állnak rendelkezésre adat
Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint	Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint erre a termékre és komponenseire nincs előírva
8.2 Az expozíció ellenőrzése	
<u>8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés</u>	Helyi elszívással, megfelelő szellőzéssel. Kerüljük a a bőrrel való érintkezést. Kerüljük a szemmel való érintkezést. A szünetek előtt és munka végeztével mossunk kezet.Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk, tubákoljunk. Megelőző kézvédő krémekkel
<u>8.2.2 Egyéni védőeszközök</u>	<u>8.2.2.1.Szem-/arcvédelem:</u> Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166).A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédővel <u>8.2.2.2. Bőrvédelem: védőruha</u> <u>Kézvédelem:</u> Javasolt: nitril gumi, polivinil-alkohol (PVA), polietilén (PE) Nem ajánlott: természetes gumi (latex) Az előírásoknak megfelelő, vegyszerálló védőkesztyű használandó (feleljen meg az EN 374 előírásainak). A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viseltes vagy sérült védőkesztyűket <u>Egyéb bőrvédelem: védőruha</u> <u>8.2.2.3.Légutak védelme:</u> Elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő eszköz használandó (feleljen meg az EN 136, az EN 140 és az EN 143 előírásainak.)

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6 / 12

	<u>8.2.2.4. Hőveszély: Kerülje a magas hőmérsékletet</u>
<u>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</u>	<p><u>Anyag-/keverék központi intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Megfelelő szellőzést kell biztosítani!</p> <p><u>Utasítások az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat</p> <p><u>Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat</p> <p><u>Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba</p>

9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<u>Fizikai állapot:</u>	folyadék
<u>Szín:</u>	nincs adat
<u>Szag:</u>	nincs adat
<u>Szagkülönbérték:</u>	nincs adat
<u>pH:</u>	nincs adat
<u>Olvadáspont/fagyáspont</u>	nincs adat
<u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u>	187°C
<u>Lobbanáspont:</u>	61 °C zárt téri
<u>Párolgási sebesség:</u>	nincs adat
<u>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</u>	nincs adat
<u>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:</u>	nincs adat
<u>Gőznyomás:</u>	nincs adat
<u>Gőzsűrűség</u>	nincs adat
<u>Relatív sűrűség:</u>	0,803 g/cm ³
<u>Oldékonyság(oldékonyságok)</u>	hideg vízben oldhatatlan
<u>Megosztlási együttható, n-octanol/víz:</u>	nincs adat
<u>Öngyulladási hőmérséklet:</u>	nincs adat
<u>Bomlási hőmérséklet</u>	nincs adat
<u>Viszkozitás</u>	<p><u>kinematikus: szoba hőmérsékleten</u></p> <p><u>0,37 cm²/s</u></p> <p><u>kinematikus(40 °C) 0,06 cm²/s</u></p>
<u>Kifolyási idő:</u>	nincs adat
<u>Robbanás veszélyes tulajdonságok:</u>	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat

9.2 Egyéb információk :

A készítmény nem esik a 25/2006. (II.3.) Korm. rendelet hatálya alá a VOC tartalom szabályozás vonatkozásában

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<u>10.1 Reakcióképesség:</u>	Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"
<u>10.2 Kémiai stabilitás:</u>	Normál körülmények mellett a termék stabil

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7 / 12

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:	Ha a kezelés és a tárolás megfelelő, nincsenek ismert veszélyes reakciók.
10.4 Kerülendő körülmények:	nem ismert
10.5 Nem összeférhető anyagok:	oxidáló anyagok, erősen lúgos, erősen savas anyagok (exoterm reakció veszélye fennáll)
10.6 Veszélyes bomlás termékek:	Ha a kezelés és a tárolás megfelelő nincs bomlás

11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.2 Keverékek: A termékre célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

Összetevőre vonatkozó toxikológiai adat:

Nafta (ásványolaj) hidrogénezett/hidrogénnel kezelt, nehéz

Acut toxicitás: LD50, (oralis, patkány): >6g/kg;

LC50 (belégzés) patkány 8500 mg/m³ 4 óra

**3-jód-2-propinil
butilkarbamát**

LD50 Oral (patkány) 1470 mg/kg

<u>Akut toxicitás :</u>	<u>Módszer:</u> nincs adat
	<u>Fajok:</u> nincs adat
	<u>Az expozíció útjai:</u> nincs adat
	<u>Effektív dózis:</u> nincs adat
	<u>Az expozíció időtartama:</u> nincs adat
	<u>Eredmények:</u> nincs adat
<u>Bőr korrózió/irritáció:</u>	nincs adat
<u>Súlyos szemkárosodás/irritáció:</u>	nincs adat
<u>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</u>	nincs adat
<u>Csírsejt mutagenitás:</u>	nincs adat
<u>Karcinogenitás:</u>	nincs adat
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	nincs adat
<u>Fejlődési-toxicitás/Teratogenitás:</u>	nincs adat
<u>A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása:</u>	nincs adat
<u>STOT-egyszeri expozíció:</u>	<u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett/hidrogénnel kezelt, nehéz</u> Categoria 3 Narkotikus hatás
<u>STOT-ismételt expozíció:</u>	nincs adat
<u>Aspirációs veszély:</u>	<u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett/hidrogénnel kezelt, nehéz</u> <u>Aspirációs veszély –categoria 1</u>
<u>Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és</u>	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8 / 12

<u>hosszútávú expozíció:</u>	
------------------------------	--

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

<u>12.1 Toxicitás:</u>	<p><i>A termékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.</i></p> <p>Összetevőre vonatkozó toxikológiai adat:</p> <p align="center"><u>3-jód-2-propinil</u> <u>butilkarbamát</u></p> <p>Akut EC50 0,022 mg/l Alga – Scenedesmus subspicatus 72 óra Akut EC50 0,16 ppm friss víz Daphnia - Daphnia magna 48 óra Akut LC50 67 µg/l friss víz hal - Oncorhynchus mykiss - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)</p>
<u>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</u>	<p><u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz</u></p> <p>Mobilitás:</p> <ul style="list-style-type: none"> - levegő: a termék nem párolog - talaj: A fizikai és kémiai tulajdonságokból következik, hogy a termék nem terjed szét a talajban, részlegesen párolog a talaj felületéről. Nagy mennyiség beszívódhat a talajba és elszennyezheti a talajvizet. - víz: A termék oldhatatlan vízben, úszik a felületén, robbanás veszélyt okoz. <p>Stabilitás és lebomlás: könnyen eltávolítható a vízi szervezetekből A víz felületéről való nagy párologási sebesség miatt, a termék valószínűleg nem jelent jelentős veszélyt a vízi szervezetekre.</p>
<u>12.3 Bioakkumulációs képesség:</u>	<p><u>3-jód-2-propinil</u> <u>butilkarbamát</u></p> <p>LogPow 2,81</p>
<u>12.4 A talajban való mobilitás:</u>	nincs adat
<u>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</u>	nincs adat
<u>12.6 Egyéb káros hatások:</u>	nincs adat
<u>12.7 Egyéb információk</u>	nincs adat

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

<u>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</u>	<p><u>13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:</u></p> <p>A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanítása megfeleljen a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeknek. Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkébe. Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p><u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján:</u></p> <p><u>Termék:</u> 08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok</p> <p>Szivárgás esetén:</p> <p>08 01 17*festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket, vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok</p> <p><u>Csomagolás:</u> EWC: 15 01 10 * veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék</p>
--	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9 / 12

	<p><u>13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:</u></p> <p>A csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása: Javaslat a csomagolóanyag semlegesítésére: újra feldolgozás. A termék csomagolóanyagát vissza kell juttatni a készítmény szállítójához vagy úgy kell kezelni, mint ahogyan fent van említve az összegyűjtésre, újrahasznosításra vagy semlegesítésre vonatkozóan, a megfelelő kóddal.</p>
	<p><u>13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:</u></p> <p>Ne engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p>
	<p><u>13.1.4 Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:</u></p> <p>Az anyagot a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni. A készítmény - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni</p>

14. SZAKASZ:SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR;RID;ADN;IMDG;ICAO	
<u>14.1 UN szám:</u>	3082
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</u>	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG M.N.N. (IPBC)
<u>14.3.Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u>	9
<u>14.4.Csomagolási csoport</u>	III
<u>14.5. Környezeti veszélyek</u>	IGEN
<u>14.6.A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u>	<p>Alagút kód (E) Kemler szám:90</p> <p><u>A környezetre veszélyes anyagok</u> <u>ADR jelölése nem szükséges, ha a szállított kiszerelés</u> <u>≤5 L vagy ≤5 kg.</u> <u>ADR 375 különleges előírás szerint</u></p>
<u>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</u>	Az IBC kód alapján nem lehetséges tartálykocsis transzportja.

15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

<u>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</u>	<p>Uniós jogszabályok</p> <p><u>REACH nemzetközi szabályozás:</u> <u>Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete</u> (2006. december 18.) a vegyi anyagok 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</p>
---	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10 / 12

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

Engedélyezések és/vagy a felhasználással kapcsolatos korlátozások:

BIOCIDOK

a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013 Kormányrendelet,

a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM és a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet,

valamint a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU és a 1451/2007/EK rendeletek

Engedélyezések:

Egyéb uniós jogszabályok:

Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13/EK irányelv (VOC-irányelv) szerinti információk

Nemzeti jogszabályok (Magyarország):

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) Esz CsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások: 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.] 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet - a hulladékjegyzékről

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X.16.) Korm. r.]

Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet

Tűzvédelem: 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

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)

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

11 / 12

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:	Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító még nem végzett kémiai biztonsági értékelést.
--	--

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

<u>A változások jelzése:</u>	Kiadás: 201.08.21 Felülvizsgálatok: 2012.11.04 2014.09.16 CLP címkézés
<u>Rövidítések és betűszók:</u>	ATE Akut toxicitási érték ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás CEN Európai Szabványügyi Bizottság CLP Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
<u>A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:</u>	CAS-sz. Chemical Abstracts Service szám CMR Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító CSA Kémiai biztonsági értékelés CSR Kémiai biztonsági jelentés DNEL Származtatott hatásmentes szint DPD A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv DSD A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv ECHA Európai Vegyi anyag-ügynökség GHS Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere IUCLID Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis LC50 Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál LD50 Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis) LoW Hulladékok listája (lásd) ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm OECD Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet OEL Munkahelyi expozíciós határérték PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező PEC Előre jelezhető környezeti koncentráció PNEC(s) Becsült hatásmentes koncentráció(k) REACH A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló STOT Célszervi toxicitás (STOT) RE Ismételt expozíció (STOT) SE Egyszeri expozíció SVHC Különös aggodalomra okot adó anyagok vPvB Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív PEC Előre jelezhető környezeti koncentráció
<u>Vonatkozó R-mondatok és/vagy H-mondatok (száma és teljes szövege)</u>	<u>A 3.pontban található R- mondatok teljes szövege:</u> R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat R37 Izgatja a légutakat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

12 / 12

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

A 3.pontban található H- mondatok teljes szövege:

H 302. Lenyelve ártalmas.
H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H 332 Belélegezve ártalmas
H335 Légúti irritációt okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

OKBI, veszélyes készítmény azonosító száma: OKBI 17/99
Biocid bejelentés azonosító száma: BT 338001

A magyar nyelvű biztonsági adatlap készült az AKZO NOBEL ZRT által 2015. március 28.

Képzésre vonatkozó információk:

További információk: