

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1

Felülvizsgálat dátuma/revízió: 2011.08.02. /2-4HU

**1.SZAKASZ: A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA**

<b>1.1 Termék azonosító:</b>	<b>Hammerite No.1 alapozó</b>	
<b>1.2 Anvag/keverék felhasználása/iparág:</b>	Oldószeres fedőfesték fémre bel- és kültérbe. Lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.	
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>		
<b>Gyártó/forgalmazó:</b>	ICI Paints AkzoNobel, Wexham Road, Slough, Berkshire, SL2 5DS, U.K. E-mail cím: duluxtrade_advice@ici.com	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
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám:</b>	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**

<b>2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:</b>		
<b>Besorolás az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint, aktualizált állapot</b>		
<b>veszély kategória</b>	<b>veszély szimbólum</b>	<b>R-mondat</b>
-	-	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
<b>2.2 Címke elemek: Címkézés az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint</b>		
<b>Veszélypiktogram:</b>	-	
<b>Figyelmeztető mondatok:</b>	<b>R10</b> <b>R52/53</b> <b>R66</b>	Kevésbé tűzveszélyes Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
<b>Óvintézkedésre mondatok:</b>	<b>S2</b> <b>S16</b> <b>S23</b> <b>S 24/25</b> <b>S26</b> <b>S28</b> <b>S 29</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás A keletkező oldószergőzöt vagy festékpermetet és a csiszolati port nem szabad belélegezni Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz fordulni Ha az anyag a bőrre kerül, azonnal le kell mosni bőven vízzel és szappannal vagy megfelelő bőrtisztítóval. Ne használjunk oldószert, hígítót vagy lakkbenzint. Csatornába engedni nem szabad

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2

	<p><b>S38</b></p> <p><b>S 46</b></p> <p><b>S51</b></p> <p><b>S 61</b></p>	<p>Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.</p> <p>Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.</p> <p>Csak jól szellőztetett helyen használható</p> <p>Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap</p>
<p><b>2.3 Egyéb veszély:</b></p>	<p>A készítmény túlérzékenységet okozó anyagot (2-butanonoxim) tartalmaz! Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki!</p> <p>A készítmény: nafta (ásványolaj, hidrogénezett, nehéz) tartalmaz</p> <p>Nagy felületű beltéri munkák esetén megfelelő légzésvédő készüléket kell használni.</p> <p>ADR:--</p> <p>Tűzveszélyességi fokozat: II. Tűz- és robbanásveszélyes !</p> <p>EU határérték ere a termékre (A/i-OB) 500g/l(2010). Ez a termék legfeljebb <b>499g/l</b> 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.</p> <p>Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény hasznosítható újra. A termék maradványát és a termék maradványával szennyezett csomagolóedényt a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.</p>	

**3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

**3.1 Keverék:**

veszél es 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
<p><b><u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz*</u></b></p> <p>(gyártói besorolás) CAS-szám: 64742-48-9 EINECS-szám: 265-150-3 Index-szám: 649-327-00-6</p>	<p><b>10-25%</b></p>	<p><b>Xn, R 10-65-66</b></p>		<p>Carc. 1B/H350 Muta. 1B/H340 Asp. Tox. 1/H304</p>	
<p><b><u>cink-foszfát</u></b></p> <p>CAS-szám: 7779-90-0 EINECS -szám: 231-944-3 Index-szám: 030-011-00-6</p>	<p><b>1,0-2,5%</b></p>	<p><b>N, R 50/53</b></p>		<p>Aquatic Acute 1/H400 Aquatic Chronic 1/H410</p>	

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3

<b>2-butanon-oxim</b> CAS-szám: 96-29-7 EINECS-szám: 202-496-6 Index szám: 616-014-00-0	<1,0%	<b>Carc. Cat. 3; R 40</b> <b>Xn, R 21</b> <b>Xi, R 41-43</b>	Carc. 2/H351 Acute Tox. 4 */H312 Eye Dam. 1/H318 Skin Sens. 1/H317
<p>Az R-mondatok teljes szövege a 16. pontban található A H-mondatok teljes szövege a 16. pontban található</p> <p>( Carc. Cat.3; Karcinogén anyagok: 3. kategória, Xn: Ártalmas, Xi: Irritatív, N; Környezeti veszély az R-mondatok teljes szövege a 16. pontban található.)</p> <p>*benzol tartalom(CAS-szám:71-43-2): &lt;0,1% ,</p>			

**4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

**4.1 Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése**

<b>Belégzés után:</b>	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!
<b>Bőrrel érintkezés :</b>	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!
<b>Szemmel érintkezés :</b>	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!
<b>Lenyelést követően:</b>	Hánytatni tilos, forduljon orvoshoz és mutassa meg a biztonságtechnikai adatlapot vagy címkét!

**4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások**

<b>Belégzés után:</b>	a termék irritálhatja a légutakat, köhögést és szédülést okozhat
<b>Bőrrel érintkezés:</b>	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
<b>Szemmel érintkezés :</b>	szembe fröccsenés esetén irritáció és kötőhártya gyulladás jelentkezhet
<b>Lenyelést követően:</b>	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**

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

**5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

<b>5.1 Megfelelő oltóanyag:</b>	vízpermet alkoholálló hab szén-dioxid (CO2) oltópor
---------------------------------	--

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4

<b>5.2 Különleges veszélyek az anyagra/keverékre:</b>	Tűz esetén felszabaduló füstgázok: szénmonoxid (CO). széndioxid (CO <sub>2</sub> ) A hevített termék gőzeinek belégzése álmoságot és szédülést okozhat. Ne lélegezzük be a keletkező gőzöket vagy gázokat. A bomlástermékek ártalmasak lehetnek az egészségre
<b>5.3 Tanácsok tűzoltóknak:</b>	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**

<b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	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
<b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:</b>	Ne engedje, hogy a csatornába, vízvezetékbe vagy a talajba jusson!
<b>6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:</b>	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
<b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</b>	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**

<b>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>	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.
<b>7.2 A biztonságos tárolás</b>	A biztonságos tárolás feltételei:

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5

<p><b><u>feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</u></b></p>	<p>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.</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>
--	--

<p><b>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</b></p>	<p>Festék</p>
--	---------------

**8.SZAKASZ: AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

<p><b>Expozíciós határérték</b></p>			
<p><b>DNEL/DMEL értékek:</b></p>	<p>nem állnak rendelkezésre</p>		
<p><b>PNEC értékek:</b></p>	<p>nem állnak rendelkezésre</p>		
<p><b>Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint</b></p>	<p>Megnevezés</p>	<p>ÁK ppm mg/m<sup>3</sup></p>	<p>CK ppm mg/m<sup>3</sup></p>
	<p>Nafta (ásványolaj), hidrogénezett nehéz</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

<p><b>Általános és higiéniai óvintézkedések:</b></p>	
<p><b>Egyéni higiéniai, védelmi intézkedések/személyi védőfelszerelés</b></p>	<p>Kerüljük a a bőrrel való érintkezést. Kerüljük a szemmel való érintkezést. A szünetek előtt és munka végeztével mossunk kezet. Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk, tubákoljunk. Megelőző kézvédelem kézvédő krémmel</p>
<p><b>Légzés védelem:</b></p>	<p>Helyi elszívással, megfelelő szellőzéssel. Elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő eszköz használandó (feleljen meg az EN 136, az EN 140 és az EN 143 előírásainak.)</p>
<p><b>Kéz védelem:</b></p>	<p>Az előírásoknak megfelelő, vegyszerálló védőkesztyű használandó (feleljen meg az EN 374 előírásainak). Ajánlott védőkesztyű anyag: nitril, neoprén. Vastagság: &gt; 45 mm. Ha a hossza ill. ismételt érintkezés valószínűsíthető, használjunk 6-os védelmi szinten vegyszerálló védőkesztyűt (áteresztési idő min. 480 perc, az EN 374-nek</p>

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6

	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 viseltes vagy sérült védőkesztyűket.
<b>Szem védelem:</b>	Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166).A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel
<b>Egyéb bőrvédelem:</b>	munka ruha

**9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

<b>Fizikai állapot:</b>	folyadék
<b>Szín:</b>	saját
<b>Szag:</b>	szénhidrogénre jellemző
<b>pH:</b>	nincs adat
<b>Dermedési pont:</b>	nincs adat
<b>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</b>	150°C
<b>Lobbanáspont:</b>	32 - < 35 °C DIN 53213
<b>Sűrűség:</b>	1,316 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on MSZ ISO 2811
<b>Párolgási sebesség:</b>	nincs adat
<b>Gyúlékonyság (szilárd, gáz):</b>	nincs adat
<b>Alsó/felső robbanási határértékek:</b>	nincs adat
<b>Gőznyomás:</b>	nincs adat
<b>Levegőre vonatkoztatott relatív gőznyomás:</b>	nincs adat
<b>Oldható a következőkben:</b>	vízben oldhatatlan
<b>Megoszlási hányados, n-octanol/víz:</b>	nincs meghatározva
<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	nincs meghatározva
<b>Hőbomlás:</b>	nincs adat
<b>Viszkozitás</b>	>100 sec (ISO, csésze: 6 mm, DS/EN ISO 2431)
<b>Viszkozitás (kinematikus):</b>	nincs meghatározva
<b>Robbanási tulajdonság:</b>	nincs adat
<b>VOC:</b>	Illékony szerves oldószertartalom (VOC) : 499 g/l számitás, mérés 25/2006. (II.3.) Korm. Rendelet szerint a besorolás:A/i-OB

**9.2 Egyéb információk:-**

**10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**

<b>10.1 Reakciókészség:</b>	Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"
<b>10.2 Kémiai stabilitás:</b>	Normál körülmények mellett a termék stabil
<b>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:</b>	Az exoterm reakciók elkerülése érdekében védjük oxidálószerektől, erős bázisoktól és erős savaktól.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7

<b>10.4 Kerülendő körülmények:</b>	Hőtől, szikráktól, nyílt lángtól védve tartandó. Kerüljük a +5 alatti és 30 °C feletti hőmérsékleteket. Negatív hőmérsékleti tartományban a termék súlyos károsodást szenvedhet.
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>	oxidálószeres, erős lúgok és erős savak.
<b>10.6 Veszélyes bomlás termékek:</b>	Tűz esetén felszabaduló veszélyes bomlás termékek : szénmonoxid (CO), széndioxid (CO <sub>2</sub> ), nitrogén-oxidok (NO <sub>x</sub> )

**11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

A készítménnyel célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

<b>Akut toxicitás szájon át:</b>	nincs meghatározva
<b>Akut toxicitás bőrön át:</b>	nincs meghatározva
<b>Akut belégzési toxicitás:</b>	nincs meghatározva
<b>Bőr marás/irritáció:</b>	enyhén irritáló
<b>Súlyos szemkárosodás/irritáció:</b>	irritáló
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	A bőrrel való hosszas kitettség irritációt okozhat, kivonja a zsírt a bőrrétegből, a bőr kiszáradását, allergiás reakciót okozhat
<b>Csírsejt mutagenitás:</b>	nincs adat
<b>Karcinogenitás:</b>	nincs adat
<b>Reprodukciós toxicitás:</b>	nincs adat
<b>STOT-egyszeri expozíció:</b>	nincs adat
<b>STOT-ismételt expozíció:</b>	nincs adat
<b>Aspirációs veszély:</b>	nincs adat
<b>Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:</b>	<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 oldószeres 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**

<b>12.1 Toxicitás:</b>	<p>A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatok nem készültek.</p> <p>Ökotoxicitás a veszélyes alkotórészre:  <u>Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, nehéz</u>  fish LC50 &gt; 100 mg/l(96h)  biológiai lebonthatóság: OECD 301F – 70% /28 nap, lebontható  bioakkumulatív  Könnyű eltávolítani a vízi környezetből.</p> <p><u>cink-foszfát CAS-szám: 7779-90-0</u>  Oncorhynchus mykiss LC50 &lt; 5,1 mg/l(96h)  Daphnia magna EC50 &lt; 1,7 mg/l(48h)  Desmodesmus subspicatus ErC50 &lt; 0,3 mg/l(72h)  biológiai lebonthatóság: nem lebontható</p>
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</b>	nincs adat

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8

<b><u>12.3 Bioakkumulációs képesség:</u></b>	nincs adat
<b><u>12.4 A talajban való mobilitás:</u></b>	nincs adat
<b><u>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</u></b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b><u>12.6 Egyéb káros hatások:</u></b>	nincs adat

**13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

<b><u>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</u></b>	<p>Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkébe. Ne engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p>A hulladék kódokat az EWC Irányelvek (16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet) szerint kell meghatározni, tekintettel a felhasználási területre.</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 közelebről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat</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>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>A készítmény - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni.</p>
--	--

**14. SZAKASZ:SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

<b><u>14.1-től a 14.5. fejezetig</u></b> <b>ADR</b>	
--	--



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9

ADNR RID IATA IMDG	<b><u>A termék a RID/ADR 2011- 2.2.3.1.5 alapján mentességet kap a RID/ADR hatálya alól!</u></b>
UN szám:	1263
Helyes szállítási megnevezés :	FESTÉK
Osztály:	3
Bárca:	3
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszély:	-
Veszélyt jelölő szám:	30
Alagút kód/EmS:	(D/E), F-E, S-E
<b><u>14.6 Különleges megelőzési teendők az alkalmazók/felhasználók számára:</u></b>	Lásd ezen Biztonságtechnikai adatlap 6.-8. Fejezetét.
<b><u>14.7 Tartálykocsis transzport esetén a MARPOL 73/78 szabályozás Függelékének a II.fejezete az irányadó.IBC kód</u></b>	Az IBC kód alapján nem lehetséges tartálykocsis transzportja.

**15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

<b>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</b>	<p><i>A termékek használatát szabályozó főbb jogszabályok</i></p> <p>Veszélyes anyagok: <b>2000. évi XXV. törvény</b> a kémiai biztonságról  <b>44/2000 (XII.27.) EüM rendelet</b> A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól  <b>25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet</b> A munkahelyek kémiai biztonságáról  Az Európai Parlament és a Tanács <b>1907/2006/EK rendelete</b> a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag Ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági 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</p> <p>Veszélyes hulladékok: <b>2000. ÉVI XLIII. törvény</b> A hulladékgazdálkodásról  <b>98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet</b> A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.</p> <p>Munkavédelem: <b>1993 évi XCIII. törvény</b> a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek</p> <p>Tűzvédelem: <b>9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet</b> az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról</p> <p>Szállítás: <b>20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet</b> 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>
<b><u>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</u></b>	A kémiai biztonságiértékelés még nem elérhető.(CSA)

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

<p><b>Egyéb információk:</b></p> <p><b>Forrás:</b></p>	<p>Vámtarifaszám: 3208909100</p> <p><b>1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében a HAMMERITE No.1 alapozó keverék, nem esik regisztrálási kötelezettség alá.</b></p> <p>A terméket írásbeli engedély nélkül csak az első pontban megjelölt célokra szabad használni. A felhasználó felelőssége minden szükséges intézkedés megtétele, hogy megfeleljen a helyi előírásoknak és törvényeknek.</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><b>Korábbi forgalmazó:</b></p> <p>ICI Paints Hungary Kft.</p> <p>1117</p> <p>Budapest, Irinyi J. U. 4-20.</p> <p>Tel: 1/436-7660, Fax: 1/436-7667</p> <p>e-mail: <a href="mailto:icipaints@icipaints.hu">icipaints@icipaints.hu</a></p> <p><a href="http://www.icipaints.hu">www.icipaints.hu</a></p> <p>Korábbi forgalmazó Biztonsági adatlapján: A készítmény neve: <b>Hammerite No. 1 Anti Rust Beater (termékszám: SDSHM134)</b></p> <p><b>Jelen Biztonsági adatlap a gyártó angol nyelvű (Revision: 04/2010) Biztonsági adatlapja alapján készült.</b></p> <p><b>Változás 2-ről 2-1-re:</b> +e-mail cím, fax, 1.pont, +1272/2008/EK; kieg. 14.pont;</p> <p><b>Változás 2-1-ről 2-2-re :</b> forgalmazó címének a változása</p> <p><b>Változás 2-2-ről 3-ra:</b> új recept</p> <p>Változás: 2-3 ról 2-4-re: 453/2012 formula</p> <p><b><u>A 3.pontban található R-mondatok teljes szövege:</u></b></p> <p>R 10 Kevésbé tűzveszélyes</p> <p>R 21 Bőrrel érintkezve ártalmas</p> <p>R 40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított</p> <p>R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat</p> <p>R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)</p> <p>R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat</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>
--	---

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

11

### A 3.pontban található H-mondatok teljes szövege:

H350 Rákot okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

H340 Genetikai károsodást okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H351 Feltehetően rákot okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

H312Bőrrel érintkezve ártalmas.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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.

Készült : 2010.04.12.

Felülvizsgálat: 2011.08.02.

Az eredeti gyártói adatlap alapján készült 2012-11-26-án.