

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1

Felülvizsgálat dátuma/revízió: 2012.11.04. /2-5HU

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

<b>1.1 Termék azonosító:</b>	<b>Hammerite speciális fémalapozó</b>	
<b>1.2 Anyag/keverék felhasználása/iparág:</b>	Alapozó 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>		
Besorolás az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint, aktualizált állapot szerint nincs besorolva		
<b>veszély kategória</b>	<b>veszély szimbólum</b>	<b>R-mondat</b>
-	-	-
<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>Óvintézkedésre mondatok:</b>	S2 S 24/25 S26 S 29 S 46	Gyermekek kezébe nem kerülhet Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz fordulni 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

<b>2.3 Egyéb veszély:</b>	<p>Tűzveszélyességi fokozat: IV.</p> <p>ADR:--</p> <p>EU határérték ere a termékre (A/i-VB) 140g/l(2010). Ez a termék legfeljebb <b>20 g/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:**

veszélyes komponens	koncentráció %	Osztályozás a 67/548 EGK direktíva szerint		Osztályozás a CLP –szabályozás (EK 1272/2008 Direktívának megfelelően	
		veszély szimbólum	R- mondatok	veszély piktogram /kategória	H- mondatok
<b>talkum, magnézium-szilikát</b> CAS-szám: 14807-96-6 EU-szám: 238-877-9	1-2,5 %	nincs besorolva		nincs besorolva	

**4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

**4.1 Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése**

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

**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>	<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>
<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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3

	belégzésekor jellemző tünetekkel járhatnak.
<b>4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése</b>	
<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
<b>5.2 Különleges veszélyek az anagra/keverékre:</b>	Tűz esetén felszabaduló füstgázok: szénmonoxid (CO). széndioxid (CO2) A hevített termék gőzeinek belégzése álmosságot 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 szellőztetéséről. 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.
--	--

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4

	<p>Műszaki intézkedések:</p> <p>Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!</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>A tárolóedényeket tartsuk gyermekektől elzárva.</p> <p>Tűz- és robbanásvédelmi előírások:</p> <p>Hőtől, szikráktól és nyílt lángtól védve tartandó.</p>
<p><b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</b></p>	<p>A biztonságos tárolás feltételei:</p> <p>A termék csak az eredeti, szorosan lezárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.</p> <p>A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!</p> <p>Gyerekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolandó!</p> <p>Felbontás után függőleges helyzetben tárolandó a szivárgás elkerülésének érdekében.</p> <p>Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5 - 30°C.</p> <p>Beltéri használat esetén mindig győződjünk meg arról, hogy az alkalmazás és száradás közben az ajtók és az ablakok teljes mértékben nyitva vannak. A magas légkoncentráció kialakulása kerülendő.</p> <p>Hőtől, szikráktól és nyílt lángtól védve tartandó.</p> <p>Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!</p> <p>A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: eredeti tárolóedény.</p> <p>A munka- és egészségvédelmi előírások betartandóak. Személyi védőfelszerelések szükségesek: lásd a 8. pontot.</p> <p>A száraz film csiszolása, lángvágás, hegesztés során megnövekszik a por, a veszélyes füst/gőz/pára. Ahol lehetséges, nedves csiszolást/(nedves úton történő egyenletes felület kialakítását) kell alkalmazni. Amennyiben helyi elszívó ventilátorral a káros anyagok elszívása nem elegendő, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni.</p>
<p><b>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</b></p>	<p>Festék</p>

**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

<p><b>Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint</b></p>	<p>Megnevezés</p> <p>porok megengedett koncentrációi</p> <p>talkum, magnézium-szilikát</p>	<p>ÁK</p> <p>ppm mg/m<sup>3</sup></p>	<p>CK</p> <p>ppm mg/m<sup>3</sup></p> <p>2 respirábilis</p>
--	--	---------------------------------------	---

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

**Általános és higiéniai óvintézkedések:**

<p><b>Egyéni higiéniai, védelmi intézkedések/személyi védőfelszerelés</b></p>	<p>Kerüljük a a bőrrel való érintkezést.</p>
---	--

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5

	<p>Kerüljük a szemmel való érintkezést.</p> <p>A szünetek előtt és munka végeztével mossunk kezet. Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk, tubákoljunk.</p> <p>Megelőző kézvédelem kézvédő krémmel</p>
<b>Légzés védelem:</b>	<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>
<b>Kéz védelem:</b>	<p>Az előírásoknak megfelelő, vegyszerálló védőkesztyű használandó (feleljen meg az EN 374 előírásainak). Ajánlott védőkesztyű anyag: nitril, neoprén. Vastagság: &gt; 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 viseltes vagy sérült védőkesztyűket.</p>
<b>Szem védelem:</b>	<p>Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166). A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel</p>
<b>Egyéb bőrvédelem:</b>	<p>munka ruha</p>

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

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

<b>Fizikai állapot:</b>	<p> folyadék</p>
<b>Szín:</b>	<p> saját</p>
<b>pH:</b>	<p> nincs adat</p>
<b>Dermedési pont:</b>	<p> nincs adat</p>
<b>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</b>	<p> Kezdő: 100 °C</p>
<b>Lobbanáspont:</b>	<p> nem gyúlékony</p>
<b>Sűrűség:</b>	<p> 1,328 g/cm<sup>3</sup> 20 °C-on MSZ ISO 2811</p>
<b>Párolgási sebesség:</b>	<p> nincs adat</p>
<b>Gyúlékonyság (szilárd, gáz):</b>	<p> nincs adat</p>
<b>Alsó/felső robbanási határértékek:</b>	<p> nincs adat</p>
<b>Gőznyomás:</b>	<p> nincs adat</p>
<b>Levegőre vonatkoztatott relatív gőznyomás:</b>	<p> nincs adat</p>
<b>Oldható a következőkben:</b>	<p> nincs meghatározva</p>
<b>Megoszlási hányados, n-octanol/víz:</b>	<p> nincs meghatározva</p>
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	<p> nincs meghatározva</p>
<b>Hőbomlás:</b>	<p> nincs adat</p>
<b>Viszkozitás</b>	<p> &lt;30 sec (ISO, csésze: 6 mm, DS/EN ISO 2431)</p>
<b>Viszkozitás (kinematikus):</b>	<p> nincs meghatározva</p>

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6

<b>Robbanási tulajdonság:</b>	nincs adat
<b>VOC:</b>	Illékony szerves oldószertartalom (VOC) : 20 g/l számítás, mérés 25/2006. (II.3.) Korm. Rendelet szerint a besorolás:A/i-VB
<b>9.2 Egyéb információk:-</b>	

**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.
<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**

<b>11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b>	
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>	nincs meghatározva
<b>Súlyos szemkárosodás/irritáció:</b>	nincs meghatározva
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	nincs meghatározva
<b>Csírasejt 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 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**

<b>12.1 Toxicitás:</b>	A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatok nem készültek.
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</b>	nincs adat
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség:</b>	nincs adat
<b>12.4 A talajban való</b>	nincs adat

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7

<b>mobilitás:</b>	
<b>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>12.6 Egyéb káros hatások:</b>	nincs adat

**13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

<b>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</b>	<p>Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkébe. Ne engedjünk 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>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>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 - maradványai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni.</p>
---	--

**14. SZAKASZ:SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8

<b>Osztály:</b>	-
<b>Bárca:</b>	-
<b>Csomagolási csoport:</b>	-
<b>Környezeti veszély:</b>	-
<b>Veszélyt jelölő szám:</b>	-
<b>Alagút kód/EmS:</b>	-
<b>14.6 Különleges megelőzési teendők az alkalmazók/felhasználók számára:</b>	Lásd ezen Biztonságtechnikai adatlap 6.-8. Fejezetét.
<b>14.7 Tartálykocsi transzport esetén a MARPOL 73/78 szabályozás Függelékének a II.fejezete az iránvadó.IBC kód</b>	Az IBC kód alapján nem lehetséges tartálykocsi transzportja.

**15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

<b>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</b>	<p><b>REACH nemzetközi szabályozás:</b></p> <p>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</p> <p><b>CLP nemzetközi szabályozás:</b></p> <p>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><b>A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE</b></p> <p>(2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szülő 1907/2006/EK rendelet módosításáról</p> <p><b>A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:</b></p> <p>25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</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</p> <p>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</p> <p><b>98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet</b> A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.</p> <p>16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]</p>
--	---



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9

	<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>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</b>	A kémiai biztonságiértékelés még nem elérhető .(CSA)

**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 speciális 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. 1117 Budapest, Irinyi J. U. 4-20. Tel: 1/436-7660, Fax: 1/436-7667 e-mail: <a href="mailto:icipaints@icipaints.hu">icipaints@icipaints.hu</a> <a href="http://www.icipaints.hu">www.icipaints.hu</a></p> <p>Korábbi forgalmazó Biztonsági adatlapján: A készítmény neve: <b>Hammerite Special Metals Primer (termékszám: SDSHM139) Jelen Biztonsági adatlap a jogelőd magyar nyelvű (A kiállítás kelte: 2008.08.15.) Biztonsági adatlapja alapján készült. Változás 2-ről 2-1-re: +e-mail cím, fax, 1.pont, +1272/2008/EK; Változás 2-2-ről 2-3-re: forgalmazó címváltozása</b></p> <p>Változás: 2-3 ról 2-4-re: 453/2012 formula</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 : 2010.04.13. Felülvizsgálat: 2011.08.02. Az eredeti gyártói adatlap alapján készült 2012-11-04-én.</p>
--	---