

Oldalszám 1./3 oldal Készült: 2013. 02. 11. Nyomatás dátuma 2013.07.08.	BIZTONSÁGI ADATLAP Az EKG 91/155/EWG Irányelve szerint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet 11.sz.mellékletének megfelelően	THERMIE-S KERÁMIA HŐSZIGETELŐ BEVONAT
THERMIE-S		
1. A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ MEGNEVEZÉSE 1.1 A termék megnevezése: THERMIE-S hőtükör, hőszigetelő festék és bevonat 1.2 Alkalmazási terület: bel-és kültérben beton, téglá, fa, vakolt felületek, fém szerkezetek rugalmas bevonására, hőmérséklet változás hatásának csökkentésére és vízbehatolás megelőzésére. 1.3 Gyártó: Hungarowatt Kft. H - 6400 Kiskunhalas, Kard u 20. Tel: + 36-70/330-7420 e-mail: info@bacskabel.hu		
2. ÖSSZETÉTEL 2.1 Kémiai jellemzés: szintetikus polimerekből, pigmentekből, nano kerámia gömbökből és töltőanyagokból készült. 2.2 Veszélyes/vegyi összetevők: nincs		
3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS 3.1 Veszélyesség: nem veszélyes készítmény 3.2 Jelölés: nem jelzésköteles 3.3 Besorolás alapja: az „EKG-készítmények általános besorolási irányelvei” utolsó érvényes kiadása		
4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS 4.1 Általános előírások: kedvezőtlen tünetek fellépése vagy kétségek esetén orvoshoz kell fordulni 4.2 Belélegzés esetén: friss levegőt kell bevezetni, rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni 4.3 Bőrrre kerülés esetén: azonnal vízzel és szappannal kell, a szennyezett, átnedvesedett ruhát azonnal le kell vetni 4.4 Szembe kerülés esetén: a tágira nyitott szemet folyó vízzel legalább 15 percen át öblíteni, majd orvoshoz fordulni 4.5 Lenyelés esetén: A száját vízzel ki kell öblíteni és azonnal orvoshoz kell fordulni.		
5. TŰZVESZÉLYESSÉG 5.1 Tűzveszélyességi besorolás: 1 mm-ig A2-s1 d0, 1-3 mm között C-s1 d0 5.2 Megfelelő tűzoltószerek: hab (nem alkoholos),széndioxid, por, vízpermet. 5.3 Különleges védőfelszerelés: tűz esetén a képződő, sűrű, fekete füst miatt egyéni légzőkészülék		
6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN Személyekre vonatkozó óvintézkedések: kielégítő szellőzésről kell gondoskodni, egyéni védőruházatot kell viselni Környezetvédelmi intézkedések: nem szabad csatornába, felszíni-vagy talajvízbe juttatni, ha mégis megtörténne, értesíteni kell az illetékes hatóságot Tisztítás/eltávolítás módja: a kifolyt anyagot folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, fűrészpor) kell felitatni, összegyűjteni, majd előírászerűen ártalmatlanítani Egyéb: a szennyezett felületeket vizes mosással kell letisztítani, oldószer használata nem megengedett		

Oldalszám 2./3 oldal Készült: 2013. 02. 11. Nyomatás dátuma 2013.07.08.	BIZTONSÁGI ADATLAP Az EKG 91/155/EWG Irányelve szerint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet 11.sz.mellékletének megfelelően	THERMIE-S KERÁMIA HŐSZIGETELŐ BEVONAT
7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS 7.1 Biztonságos kezelés feltételei: a vegyi anyagok alkalmazására érvényes, szokásos óvintézkedéseket kell betartani 7.2 Biztonságos tárolás feltételei: jól zárt tartályban, fagytól és erős felmelegedéstől védett, jól szellőztetett helyen kell tárolni		
8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI 8.1 Általános védelmi és higiéniai intézkedések: a 7.pontban leírtakon túl nincs különleges követelmény 8.2 Veszélyes alkotórészek megengedett munkahelyi koncentrációja: a termék nem tartalmaz olyan számottevő mennyiségű alkotórészt, melynek munkahelyi koncentrációját ellenőrizni kell 8.3 Személyi védőfelszerelések: Kéz védelme: felhasználáskor műanyag vagy gumi védőkesztyűt kell viselni. Szemek védelme: kiöntéskor vagy fröcskölés-veszély esetén védőszemüveg Test védelme: munkavégzés közben megfelelő védőruházatot kell viselni.		
9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK 9.1 Halmazállapot: sűrűn folyós massa Színe: fehér vagy RAL kód szerint (pasztel) Szaga: jellegzetes Sűrűsége+20°C-on: 500-550 kg/m³ Vízoldhatósága: korlátozottan (max. 3% vízzel) hígítható Kémhatása: pH 8,5-9,5 Viszkozitás: sűrűn folyós, 20°C-nál 6000 mPa		
10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG 10.1 Rendeltetésszerű használat esetén a termék stabil, nem bomlik veszélyes anyagokra. Veszélyes reakciói nincsenek		
11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK Akut mérgező hatás: nincs Maró/irritatív hatás: - bőrfelületen: tartós és ismételt érintkezés esetén kiszáradhatja a bőrt - szembe jutva: szembe fröccsenve izgathatja a kötőhártyát Túlérzékenység kiváltás: nincs Kiegészítő toxikológiai adatok: előírászerű környezetben és szakszerű használat esetén, tapasztalatunk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást		
12. ÖKOTOXICITÁS A termék akrilát-kopolimer tartalma biológiailag csak lassan lebontható, ezért nem szabad csatornába, talajvízbe, vagy természetes élővízbe juttatni.		
13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS Maradékok elhelyezése: nem szabad a háztartási hulladékkal együtt elhelyezni, beszáradás után összegyűjtve a helyi hulladék-kezelési előírások szerint kell leadni Hulladék kulcsszám: EKG-Hulladékkatalógus szerint 08 00 00 „Festékek, lakkok, zománcok, ragasztók, tömítőmasszák és nyomóminták gyártási, feldolgozási hulladékai.” Hulladékkezelés: biológiai kezelésre és tartós tárolásra nem alkalmas, vegyi-fizikai kezelésre alkalmas, hőkezelésre (égetés) beszáritás után alkalmas Szennyezett csomagolóanyag elhelyezése: a helyi hatóságok előírása szerinti módon.		

Oldalszám 3./3 oldal Készült: 2013. 02. 11. Nyomatás dátuma 2013.07.08.	BIZTONSÁGI ADATLAP Az EGK 91/155/EWG Irányelve szerint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet 11.sz.mellékletének megfelelően	THERMIE-S KERÁMIA HŐSZIGETELŐ BEVONAT
14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK A szállításra vonatkozó előírások (RID/ADR, IMO/IMDG, ICAO/IATA) értelmében nem minősül veszélyes anyagnak, ezért nem jelzésköteles.		
15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK Megjelölés az EG/88/379 rendelet szerint <u>Veszélyjelzés és szimbólum</u>: nem veszélyes termék, nem jelzésköteles, a vegyi anyagok használatára vonatkozó, szokásos szakmai előírásokat kell figyelembe venni. <u>R (kockázati) mondatok</u>: R10: kevésbé tűzveszélyes. R36: Szemizgató hatású. R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja Ph 8.5 <u>S (biztonsági) mondatok</u> S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet S26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni S29 Csatornába engedni nem szabad S37/39 Megfelelő védőkesztyűt, szem-/arcvédőt kell viselni S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni S60 Az anyagot és edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani S51: Csak jól szellőzőtt helyen használható		
16. EGYÉB ADATOK A közölt adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak, de nem garantálják a termékjellemzőket, és nem szolgálnak szerződéses jogviszony alapjául. Újabb kiadás esetén ez a változat érvényét veszti. Az adatlapot kiállította: HUNGAROWATT Kft. H - 6400 Kiskunhalas Kard u. 20. Tel/Fax: + 36 - 77 / 426 - 075 P.H. Németh László ügyvezető igazgató		