

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

UNISIL SL - 11K

Készült: 2014.01.09.

Változat szám: 6/Hu

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi név:	UNISIL SL-11K		
Az azonosítás egyéb eszközei:			
Vegyí anyag neve: (IUPAC név)	-		
Szinoníma:	-		
INDEX szám: (a CLP rendelet VI. MELLÉKLETE alapján)	-	OKBI szám:	B-13020036
EC- szám:	-		
CAS-szám:	-		
REACH regisztrációs szám:	-		

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználások:	Hidrofóbizáló adalék építőanyagokhoz.
Ellenjavallt felhasználás:	-

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó neve:	UniSil Hungary Kft.
Címe:	1089 Budapest, Sárkány utca 7-9. V/3.
e-mail címe:	unisil@unisil.hu
Weblap címe:	www.unisil.hu
Telephelycíme:	5000 Szolnok, Panel út 19.
Telefon száma:	56/521-168
A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe:	unisil@unisil.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Sürgősségi telefonszám: (feltüntetve az elérhetőség idejét is)	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám) Hívható: 0-24 óráig
---	---

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Besorolás		
Veszélyességi osztály	Kategória kód	Figyelmeztető mondatok kódjai
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1	H318
Bőrmarás/irritáció	1A	H314

Osztályozás 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK irányelv szerint:

Besorolás	
Jelölés	R-mondat
C	R35 – Súlyos égési sérülést okoz

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

UNISIL SL - 11K

Készült: 2014.01.09.

Változat szám: 6/Hu

2.2 Címkézési elemek:

Jelölés: veszélypiktogram GHS05



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P405 Elzárva tárolandó.

Veszélyes összetevőt tartalmaz:

Kálium-metil-szilikonát

2.3 Egyéb veszélyek: Nincsenek adatok

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem vonatkozik rá

3.2 Keverékek:

Kálium-metil-szilikonát vizes oldata

Anyag neve	Egyéb név(pl. IUPAC, szinonima)	CAS szám	REACH reg.	Besorolás	Tartalom %
		EC szám	OKBI szám		
Kálium-metil-szilikonát	Potassium methylsilanetriolate	31795-24-1	-	C; R35	> 50%
		250-807-9	B-004094	Skin Corr. 1A H314 Eye Dam. 1 H318	

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések:	Baleset vagy rosszullet, valamint az anyaggal való érintkezés esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges a címkét vagy a biztonsági adatlapot meg kell mutatni!
Szembejutás esetén:	Öblítse a szemét bő vízzel, legalább 15 percen keresztül. Fennálló irritáció esetén orvoshoz kell fordulni, és ha lehetséges a címkét vagy a biztonsági adatlapot meg kell mutatni! Orvoshoz szállítás közben folytatni kell az öblítést.
Bőrrel érintkezés esetén:	A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. A bőrt bőséges vízzel vagy szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Ha látható bőrelváltozás vagy egyéb panasz jelentkezik, orvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén:	A sérülttel kis adagokban nagy mennyiségű vizet kell itatni, de csak ha eszméletlenül van. Tilos hánytatni! Kérjen orvosi segítséget.

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

UNISIL SL - 11K

Készült: 2014.01.09.

Változat szám: 6/Hu

Belégzés esetén:	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, ruházatát meglazítani és kényelmes testhelyzetbe - tudatvesztés esetén stabil oldalfekvő helyzetbe - helyezni. Ha a tünetek nem szűnnek, orvosi segítséget kell kérni.
4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: -	
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:	
A tüneteknek megfelelően kell kezelni.	
5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések	
5.1 Oltó anyag	
Megfelelő oltóanyag:	Az anyag nem éghető, ezért a környező tűz oltására alkalmas oltóanyag használandó.
Nem megfelelő oltóanyag:	Nem ismert
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: -	
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat	
Viseljenek, az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészüléket.	
6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál	
6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	
A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. A szemmel és bőrrel való érintkezést, valamint a ködök és gőzök belélegzését kerülni kell!	
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:	
A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. Meg kell akadályozni az anyag felszíni vízbe, csatornába vagy szennyvízbe és talajba jutását. A szabadba jutott folyadékot megfelelő anyaggal határolja el. (pl. föld). Szüntesse meg a szivárgás forrását, ha az biztonságosan megtehető. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.	
6.3 A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	
Sok vízzel hígítani, vagy felszedni és előírászerűen semlegesíteni. Kis mennyiségek esetén: itassa fel az anyagot semleges (nem savas/nem lúgos) folyadék megkötő anyagokkal, pl. kovafölddel, homokkal, zeolittal, perlit granulátummal ártalmatlanítsa azt, a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően. Nagy mennyiségek esetén: szívja vagy szivattyúzza fel a folyadékot megfelelő tartályba. Egyéb információk: Ártalmatlanításig az anyagot, erre a célra kijelölt helyen, címkével ellátva kell tárolni, elkülönítve, az összeférhetetlen vagy veszélyes reakciót előidéző anyagoktól. Ne keverje a szennyezett és a tiszta anyagokat. A szennyezett anyag nem keveredhet más szennyezett anyagokkal.	
6.4 Hivatkozás más szakaszokra:	
Lásd még 7., 8., 10. és 13. szakaszokat.	
7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás	
7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:	
Óvintézkedések:	Gondoskodjon az épület és a munkahely megfelelő szellőztetéséről. Ha nem használja az anyagot, a tartályt zárva kell tartani. Tartsa távol savaktól (lásd 10. szakaszt). A ködképződés kerülendő. Ködképződés esetén speciális védőintézkedések

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

UNISIL SL - 11K

Készült: 2014.01.09.

Változat szám: 6/Hu

Tűz és robbanásvédelmi előírások:	szükségesek (elszívás, légzésvédelem). Nincs szükség különleges tűz- és robbanásvédelmi intézkedésekre.
Foglalkozási higiénéiára vonatkozó előírások:	A vegyi anyagokra vonatkozó általános higiéniai előírásokat kell betartani.
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt	
Műszaki intézkedések / Tárolási feltételek	Csak az eredeti, légmentesen zárt, és megfelelő jelöléssel ellátott konténerben tárolja. Tárolja, száraz, hűvös, jól szellőztetett, fagymentes, jól takarítható, elhatárolt helyen. Védje a nedvességtől és a közvetlen napsütéstől. Ne tárolja együtt savakkal.
Csomagoló anyag	Nem tárolható alumínium vagy más könnyűfém anyagból készült tárolóeszközben. Más anyagokat tartalmazó konténereket csak alapos kimosás és ellenőrzés után szabad felhasználni.
Összeférhetetlen termékek:	Savak
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Nem állnak rendelkezésre adatok.	
8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem	
8.1 Ellenőrzési paraméterek	
Foglalkozási levegős expozíciós határértékek: Nem áll rendelkezésre adat.	
DNEL-ek (biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)): -	
PNEC-ek (biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)): -	
8.2 Az expozíció ellenőrzése	
Megfelelő műszaki ellenőrzés:	Lásd 6. és 7. szakaszt
Általános higiéniai intézkedések:	Kerülni kell a szembejutást, bőrrel való érintkezést. Szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Kerülni kell a gőzök, ködök belélegzését! Munka közben enni, inni vagy dohányozni tilos! Mosson kezet evés előtt és a munka befejezésekor.
Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:	
Légutak védelme:	Ködképződés veszélye esetén gázálarc használata.
Kézvédelem:	Az anyag kezelésekor mindig sav/lúgálló védőkesztyűt kell viselni, anyaga: PVC vagy gumi. A kesztyűt sérülése, szakadása védelmi szerepének megszűnése esetén azonnal le kell cserélni.
Szem-/arcvédelem:	Az előírásoknak megfelelő szorosan záró védő szemüveg vagy teljes arcot védő álarc használandó. A munkahelyen szemöblítő lehetőséget kell biztosítani. Kontaktlencse használata nem megengedett.
Bőr-/ testvédelem	Teljes arcot és testet védő fröccsenés álló öltözet használata kötelező.
Környezeti expozíció ellenőrzése:	Talajba, élővizekbe, csatornába engedni tilos!
A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.	
9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok	
9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:	

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

UNISIL SL - 11K

Készült: 2014.01.09.

Változat szám: 6/Hu

Külső jellemzők:	Tiszta vagy enyhén zavaros folyadék
Szag:	gyenge, jellegzetes
Szag küszöbérték:	Nincs meghatározva
pH-érték	13-14
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány (1013hPa)	Nincs meghatározva
Lobbanáspont:	Nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva
Tűzveszélyesség: (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem vonatkozik rá
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nincs meghatározva
Gőznyomás:	Nincs meghatározva
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva
Relatív sűrűség: 25 °C-on	1,380 - 1,405 g/cm ³
Oldhatóság (Oldhatóságok) 20 °C-on	Korlátlanul keverhető
Megoszlási hányados n-octanol/víz	Nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Viszkozitás	Nincs meghatározva
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs meghatározva
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs meghatározva
9.2 Egyéb információk	
Lúgosság K ₂ O-ban kifejezve, %	19,5 – 20,8
Mechanikai szennyeződés	mentes
Nem illó anyagok tömegaránya, %	min. 54,0
10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség	
10.1 -10.3 Reakciókészség: Kémiai stabilitás: Veszélyes reakciók lehetősége:	
Előírás szerű tárolási és felhasználási körülmények között, a felhasználás, valamint környezetbe kerülés esetén veszélyes reakció nem ismert. Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil. Savakkal reakcióba lépve hőfejlődés közben hevesen reagál.	
10.4 Kerülendő körülmények:	
Nem ismertek.	
10.5 Nem összeférhető anyagok:	
Savak.	
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	
Az előírások betartása mellett nem ismertek.	

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

UNISIL SL - 11K

Készült: 2014.01.09.

Változat szám: 6/Hu

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át	Toxikológiai vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre	
Akut toxicitás, bőrön át	Toxikológiai vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre	
Akut toxicitás, belégzéssel	Toxikológiai vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre	
Bőrmarás/bőrirritáció:	Expozíció hatására a bőr erőteljes marásával kell számolni	Hasonlóság alapján következtetés
Súlyos szemkárosodás/irritáció:	Expozíció hatására irreverzibilis hatással kell számolni	Hasonlóság alapján következtetés
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Toxikológiai vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre	
Célszervi toxicitás (STOT egyszeri expozíció)	Toxikológiai vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.	
Célszervi toxicitás (STOT ismétlődő expozíció)	Toxikológiai vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.	
Csírasejt-mutagenitás:	Toxikológiai vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre	
Rákkeltő hatás:	Toxikológiai vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre	
Reprodukciós toxicitás:	Toxikológiai vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.	
CMR tulajdonságok összefoglaló értékelése:	Nem áll rendelkezésre adat.	
Aspirációs veszély:	Toxikológiai vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.	

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: Az értékelés alapja: hasonló termék.

Nem várható káros hatás a vízi szervezetekre. A jelenlegi ismereteink alapján, nem várható káros hatás a víztisztító berendezésekben sem.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Biológiailag nem bontható le.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Bioakkumuláció nem várható.

12.4 Talajban való mobilitás: Nem ismert.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei: Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.6 Egyéb káros hatások: Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Az anyag/keverék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben, a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben és a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeleteiben foglaltak szerint történjen.

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Azt az anyagot, amelyet már nem lehet felhasználni vagy újrahasznosítani a vonatkozó hatósági előírásoknak megfelelő, engedéllyel rendelkező létesítményben kell ártalmatlanítani. Az ártalmatlanítandó hulladékot, más anyagoktól, különösen figyelve az összeférhetetlen anyagokra, megfelelő hulladéktároló konténerben, elkülönítve kell tárolni.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása:

A konténereket teljesen ki kell üríteni, majd megfelelő tisztítás után ismételtelen felhasználhatóak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

UNISIL SL - 11K

Készült: 2014.01.09.

Változat szám: 6/Hu

A szennyezett csomagolásnál ugyanazokat az óvintézkedéseket kell betartani, mint az anyagnál. A konténereket teljesen ki kell üríteni újrahasznosítás előtt, ahogy azt a vonatkozó jogszabályok előírják.

Hulladékjegyzék-kód:

Az anyagra nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

Szállítási szempontból az anyag veszélyes

14.1 UN szám:	3267
14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés:	Maró, folyékony, lúgos szerves anyag, m.n.n. (Kálium-metilszilikonát)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4 Csomagolási csoport:	II.
14.5 Környezeti veszélyek:	-
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Az előző szakaszokban leírt információkat figyelembe kell venni.
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Ömlesztett szállítás tartályhajókban nem várható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról 453/2010/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről) 1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei.
Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:	REACH rendelet XVII. melléklet (korlátozás): nincs rajta REACH rendelet XIV. melléklet (engedélyezés): nincs rajta REACH jelölt lista: nincs rajta

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

UNISIL SL - 11K

Készült: 2014.01.09.

Változat szám: 6/Hu

	2037/2000/EK rendelet (ózonréteget lebontó anyag): nincs rajta 850/2004/EK rendelet (környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok): nincs rajta 689/2008/EK rendelet (PIC) veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról: nincs rajta 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet (SEVESO) : nincs rajta 1999/13/EK irányelv illékony szerves vegyületek (VOC): nem vonatkozik rá.		
15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):	A termékre vonatkozóan kémiai biztonsági értékelés nem készült.		
16. SZAKASZ: Egyéb információk			
Biztonsági adatlap felülvizsgálatakor változott: Függőleges vonalak bal szélén jelzik a változtatásokat. A termék azonosítása anyagról keverékre módosult, ennek alapján átdolgozásra került az adatlap 1., 2. és 3. szakasza. Jelen adatlap a korábbi verziókat felváltja.			
Rövidítések			
CMR	Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító		
DNEL	Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)		
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag		
PNEC	Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)		
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív		
Szakirodalmi hivatkozások: -			
Képzésre vonatkozó tanácsok: Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.			
<i>A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáférő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője – a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve – semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért, és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kibocsátó gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.</i>			
SDS-sel kapcsolatos információ			
Magyar változat készült:	2013.01.18.	Változatszám:	6/Hu
Felülvizsgálat időpontja:	2014.01.09.		

VÉGE