

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

UNISIL SE-5094

Készült: 2013.10.30.

Változat szám: 5/Hu

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása	
1.1 Termékazonosító:	
Kereskedelmi név:	UNISIL SE-5094
Az azonosítás egyéb eszközei:	
Vegyí anyag neve: (IUPAC név)	-
INDEX szám: (a CLP rendelet VI. MELLÉKLETE alapján)	-
EC- szám:	-
CAS-szám:	-
REACH regisztrációs szám:	A keverékeket nem kell regisztrálni a REACH rendelet szerint.
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: Címe: Telefon/fax száma: e-mail címe: Weblap címe:	UNISIL Hungary KFT. 1089 Budapest, Sárkány utca 7-9. V/3 +36 56 521-168 unisil@unisil.eu www.unisil.eu
A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe:	unisil@unisil.eu
Nemzeti kapcsolattartó címe telefonszáma:	Nem áll rendelkezésre
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: Nem veszélyes	
Osztályozás 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK irányelv szerint: Nem veszélyes	
2.2 Címkézési elemek: Nem alkalmazandó	
2.3 Egyéb veszélyek: A bázisokkal, erős savakkal, erős oxidálószerekkel, aminokkal, primer alkoholokkal, vízzel, fémek vagy azok sói jelenlétében hidrogén gáz fejlődhet. A hidrogén gáz gyúlékony, levegővel robbanásveszélyes keverék képződhet. Az anyag nem minősül PBT vagy vPvB anyagnak.	
3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok	
3.1 Anyagok	
Nem vonatkozik rá.	
3.2 Keverékek:	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

UNISIL SE-5094

Készült: 2013.10.30.

Változat szám: 5/Hu

A REACH rendelet szerint a termék: polimer, nem veszélyes adalékanyaggal, pH beállításra alkalmazott ecetsavval alkotott vizes emulziója.

Összetevők:				
Anyag neve	CAS szám	EC szám	Egyéb név (pl. IUPAC)	Tartalom %
		REACH reg.		
Poli(metil-hidrogén-sziloxán)	63148-57-2	-	Methyl Poly Hydrogen Siloxane	-
		-		

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések:	Baleset vagy rosszullet 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.
Bőrrel érintkezés esetén:	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. Tilos hánytatni. Kérjen orvosi segítséget.
Belégzés esetén:	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, ruházatát meglazítani és kényelmes testhelyzetbe 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:	AFFF alkoholálló hab, szén-dioxid, homok
Nem megfelelő oltóanyag:	Víz, vízalapú tűzoltóanyagok, oltópor, halon oltóanyagok

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A tűznek kitett tartályok vízpermettel hűtendőek. Az oltóanyag ne érintkezzen a konténer tartalmával! Képződhet hidrogén gáz, mely a habtakaró alatt marad, ezért a tisztítási, helyreállítási folyamatoknál a gyújtóforrásokat el kell távolítani.

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. Ha az anyag kiömlött, jelezni kell a csúszás veszélyt.

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 környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

UNISIL SE-5094

Készült: 2013.10.30.

Változat szám: 5/Hu

6.3 A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	
<p>Ne mossa vízzel! Kis mennyiségek esetén: itassa fel az anyagot semleges (nem savas/nem lúgos) folyadék megkötő anyagokkal, pl. kovafölddel, zeolittal és perlit granulátummal ártalmatlanítsa azt, a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően.</p> <p>Nagy mennyiségek esetén: szívja vagy szivattyúzza fel a folyadékot, Csak levegővel működő vagy erre a célra megfelelő szikrabiztos, szigetelt elektromos készüléket alkalmazzon. A tárolóedényeket a normál működés során képződő hidrogén kibocsátására szolgáló szellőző rendszerrel kell ellátni. A visszamaradó csúszós felületet mossa le tisztítószerrel/szappanos vízzel vagy egyéb biológiailag lebontható tisztító szerrel. Alkalmazzon homokot vagy egyéb inert granulátumot, a tapadási súrlódás csökkentésére.</p> <p>Egyéb információk: Szüntesse meg az összes gyújtó forrást. A tartályokat nem szabad szorosan lezárni. 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.</p>	
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:	Kellő óvatossággal történjen a konténer kinyitása kezelése. Gondoskodjon az épület és a munkahely megfelelő szellőztetéséről. Ha nem használja az anyagot, a tartályt zárva kell tartani. Tartsa távol víztől és a nem összeférhető anyagoktól (lásd 10.szakaszt). Ahol szükséges, csökkentse a rendelkezésre álló oxigén szintet, a tartályok, konténerek nitrogénnel történő átöblítésével.
Tűz és robbanásvédelmi előírások:	Az anyagból hidrogén szabadulhat fel. A részben kiürített tartályokban robbanóképes keverék képződhet. A tűzforrásokat tartsa távol, tilos a dohányzás. Tartsa távol nyílt lángtól, hőtől és szikrától. Alkalmazzon elektrosztatikus feltöltődés elleni védelmet. Az elektrosztatikus feltöltődés a gőzök gyulladásához vezethet, ezért gondoskodjunk arról, hogy az elektromos berendezések szigeteltek és földeltek legyenek.
Foglalkozási higiéniaira 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 konténerben tárolja. Tárolja, száraz, hűvös, jól szellőztetett, fagymentes helyen. Védje a nedvességtől és a közvetlen napsütéstől.
Csomagoló anyag	Ne tárolja együtt savakkal, lúgokkal és egyéb savas vagy lúgos reakcióval rendelkező anyagoktól. Ne tárolja, lúgos felülettel rendelkező, üveg tartályban.
Összeférhetetlen termékek:	Tartsa távol oxidáló szerektől, savaktól, lúgoktól, illetve savas vagy lúgos kémhatású anyagoktól.
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)): -	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

UNISIL SE-5094

Készült: 2013.10.30.

Változat szám: 5/Hu

PNEC-ek (biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)): -	
8.2 Az expozíció ellenőrzése	
Megfelelő műszaki ellenőrzés:	Lásd 6. és 7. szakaszt
Általános higiéniai intézkedések:	Munka közben enni, inni vagy dohányozni tilos! Mosson kezet evés előtt és a munka befejezésekor.
Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:	
Légutak védelme:	Nem szükséges. Nagy mennyiségű anyag alkalmazásakor zárt térben, az expozíciós határérték túllépésekor szükséges a légutak megfelelő védelme.
Kézvédelem: (Ajánlás)	Védőkesztyű, anyaga: butil-gumi, neoprénrel bevont kesztyű, PVC kesztyű. A megfelelő kesztyű kiválasztásánál nemcsak az anyagot kell figyelembe venni, hanem egyéb minőségi jellemzőket is, valamint azt, hogy a minőség függ a gyártótól is. Figyeljen a kesztyű gyártójától kapott áteresztőképességre és áttörési időre vonatkozó adatokra is.
Szem-/arcvédelem:	Védő szemüveg
Bőr-/ testvédelem	Nincs különleges előírás.
Környezeti expozíció ellenőrzése:	Lásd 6. szakaszt.
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:	
Külső jellemzők:	Folyadék, a fehértől a világos-szürke árnyalatig
Szag:	enyhe
Szag küszöbérték:	-
pH-érték	3 - 5
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány (1013hPa)	Nincs meghatározva
Lobbanáspont:	Nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva
Tűzvesélyesség: (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem vonatkozik rá
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Képződő hidrogénre vonatkoztatva térfogat %-ban: 4 - 75,6 %
Gőznyomás:	Nincs meghatározva
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva
Sűrűség: 25 °C-on	0,98-1,02 g/cm ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

UNISIL SE-5094

Készült: 2013.10.30.

Változat szám: 5/Hu

Oldhatóság (Oldhatóságok) 20 °C-on	Korlátlanul keverhető	
Megoszlási hányados n-octanol/víz	Nincs meghatározva	
Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs meghatározva	
Bomlási hőmérséklet:	-	
Viszkozitás	≥ 350 mPas (dinamikai)	
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs meghatározva	
Oxidáló tulajdonságok:	-	
9.2 Egyéb információk		
Mechanikai szennyeződéstől	mentes	
Nem illó anyagok tömegaránya:	min 50,0 %	
Korábbi tapasztalatok alapján, a SiH-kötést tartalmazó polimer sziloxán öngyulladás hőmérséklete 240°C fölött van. Egy katalitikusan aktív felületen, az öngyulladás, sokkal alacsonyabb hőmérsékleten jelentkezhet. Nagyfeszültségű átütések, kémiai roncsolódások, gázalakú termékek (CO, CO ₂ , H ₂ O) és szigetelő amorf SiO ₂ keletkezik, tehát szigetelő képességük nem romlik.		
10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség		
10.1 -10.3 Reakciókészség: Kémiai stabilitás: Veszélyes reakciók lehetősége:		
Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil, eredeti csomagolásban nem polimerizálódnak. Nem összeférhető anyagokkal érintkezve, ezen anyag esetében, gyorsan, nagy mennyiségű éghető hidrogén gáz képződhet.		
10.4 Kerülendő körülmények:		
Nedvesség. Hő, nyílt láng és egyéb gyújtóforrások. Érintkezés szennyezett csővezetékekkel, vagy berendezésekkel, vagy korrodált, rozsdás konténerekkel, növelhetik a hidrogénképződés sebességét. Lásd még 7. szakasz.		
10.5 Nem összeférhető anyagok:		
Hevesen reagál: savakkal, lúgos anyagokkal (pl. lúgok, ammónia, aminok). Reagál: alkoholokkal, olefinekkel, ketonokkal, vízzel, nedvességgel, oxidáló anyagokkal és katalizátorokkal. Ezen reakciók eredményeként hidrogéngáz képződhet, amely a levegővel robbanásveszélyes elegyet képez.		
10.6 Veszélyes bomlástermékek:		
Hidrogén. A mérések kimutatták, hogy kb. 150°C feletti hőmérsékleten kis mennyiségű formaldehid is keletkezik oxidáció során. Szilícium-dioxid, egyéb szilícium vegyületek és szén-oxidok képződhetnek.		
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, beléggzéssel	Toxikológiai vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre	
Bőrmarás/bőrirritáció:	nem irritáló	Hasonlóság alapján következtetés
Súlyos szemkárosodás/irritáció:	enyhe szemirritáció lehetséges	Hasonlóság alapján következtetés

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

UNISIL SE-5094

Készült: 2013.10.30.

Változat szám: 5/Hu

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: Eliminálja az eleven iszapot, adszorpcióval. Biológiailag nem bontható le.	
12.3 Bioakkumulációs képesség: Bioakkumuláció nem várható.	
12.4 Talajban való mobilitás: A víz felszínén, vékony olaj filmréteget képez. A lebegő részecskéket abszorbeálja. Elválasztás ülepítéssel.	
12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei: Nem állnak rendelkezésre adatok.	
12.6 Egyéb káros hatások: Ne engedje csatornába, talajba, víztározókba.	
13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok	
Az anyag/keverék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben és a 16/2001 (VII. 18) KöM. 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, elkülönítve kell tárolni. A hulladéktároló konténerek megfelelő szellőzéséhez, nyomáscsökkentő biztosítása szükséges. <u>Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása:</u> A konténerek veszélyes mennyiségben tartalmazhatnak hidrogén gázt. A szennyezett tartályokat nem szabad felhasználni egy másik anyag tárolására, mert fennáll a lehetősége, hogy az anyag maradék reakcióba lép. 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. <u>Hulladékjegyzék-kód:</u> 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 a keverék nem veszélyes	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

UNISIL SE-5094

Készült: 2013.10.30.

Változat szám: 5/Hu

14.1 UN szám:	-
14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés:	-
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):	-
14.4 Csomagolási csoport:	-
14.5 Környezeti veszélyek:	-
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Az előző szakaszokban leírt információkat figyelembe kell venni. Biztonsági okokból, az 1 kg-nál nagyobb belső csomagolású anyag légi úton nem szállítható.
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 16/2001. (VII. 18.) KöM. 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 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 kivételéről 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: 1.szakaszban cégnév, e-mail cím és honlap cím változás. 9. szakaszban a következő értékek változása: lobbanáspont, viszkozitás, felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok, robbanásveszélyes tulajdonságok, pH. Víz tisztító képesség törölve. Jelen adatlap a korábbi verziókat felváltja.	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

UNISIL SE-5094

Készült: 2013.10.30.

Változat szám: 5/Hu

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 vegyianyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.			
<p>A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő 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.</p>			
SDS-sel kapcsolatos információ			
Magyar változat készült:	2013.01.18.	Változatszám:	5/Hu
Felülvizsgálat időpontja:	2013.10.30.		

VÉGE