

Techsol Hungary Kft. 1141 Budapest Álmos vezér köz 5. Tel.: 06-29-352-123, iroda@techsolhungary.hu	BIZTONSÁGI ADATLAP	
Elkészítés ideje: 2015. október 5. Felülvizsg. kelte: – Felülvizsgálatok száma: 0	TECHSOL FÉKTISZTÍTÓ	Oldal: 1/ 8 Verziószám: 1/1
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalt/vállalkozás azonosítása	
1.1	Termékazonosító: TECHSOL FÉKTISZTÍTÓ
1.2	Anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: Zsírtalanítószer, tisztítószer járműipari, gépipari felhasználásra.
1.3	Techsol Hungary Kft. 1141 Budapest Álmos vezér köz 5. Tel.: 06-29-352-123, iroda@techsolhungary.hu
1.4	Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (24 órás szolgálat) Budapest Nagyvárad tér 2. Információs segélytelefon (06)-80-20-11-99
2. szakasz: A veszély azonosítása	
2.1	Az anyag vagy keverék besorolása: Flam. Liq. - Tűzveszélyes folyadék:2, Asdp.Tox. - Aspirációs toxicitás:1 Eye Irrit. - Szem irritáló:4, STOT SE. - Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció:3, Skin Irrit. - Bőrirritáció:2
2.2	Címkézési elemek  Figyelmeztetés: Veszély H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H319: Súlyos szemirritációt okoz. H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat. H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. EUH066: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. P210: Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P233: Az edény szorosan lezárva tartandó. P26.1: Kerülje el a por/füst/köd/gőzök/permet belélegzését. P2-64: A használatot követően a kezét, arcot alaposan meg kell mosni. P270: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. P271: Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P273: Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.

Techsol Hungary Kft. 1141 Budapest Álmos vezér köz 5. Tel.: 06-29-352-123, iroda@techsolhungary.hu	BIZTONSÁGI ADATLAP	
Elkészítés ideje: 2015. október 5. Felülvizsg. kelte: – Felülvizsgálatok száma: 0	TECHSOL FÉKTISZTÍTÓ	Oldal: 1/ 8 Verziószám: 1/2
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

	P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező. P301+P310: Lenyelés esetén: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P301+P330+P331: Lenyelés esetén: A szájat ki kell öblíteni. Hánytatni TILLOS! P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. P403: Jól szellőző helyen tárolandó. P405: Elzárva tárolandó. P501: A csomagolás, tartalom jóváhagyott hulladékkezelőbe ürítendő.																				
2.3	Egyéb veszély: Nincs adat.																				
3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok																					
3.1 szakasz: A termék keverék: szerves oldószerek elegye, fő összetevő: speciális benzin, aceton																					
3.2 szakasz: A keverék összetevői:																					
	<table><tr><td>Megnevezés:</td><td>80/110 ásványolaj alifás könnyűpárlat</td></tr><tr><td>Szinonim megnevezés:</td><td>C₅-C₁₀</td></tr><tr><td>benzol tartalom</td><td>speciális benzin</td></tr><tr><td>CAS szám:</td><td>< 0,1%</td></tr><tr><td>EU szám:</td><td>64742-89-8</td></tr><tr><td>Index-szám:</td><td>265-19-0</td></tr><tr><td>Összetevő koncentrációja:</td><td>603-064-00-3</td></tr><tr><td>Besorolás:</td><td>65 %</td></tr><tr><td>H-mondatok:</td><td>Flam. Liq.:2, Asp.Tox.:1, STOT SE.:3, Aquatic Chronic.:2</td></tr><tr><td></td><td>225-304-336-411-EUH066</td></tr></table>	Megnevezés:	80/110 ásványolaj alifás könnyűpárlat	Szinonim megnevezés:	C ₅ -C ₁₀	benzol tartalom	speciális benzin	CAS szám:	< 0,1%	EU szám:	64742-89-8	Index-szám:	265-19-0	Összetevő koncentrációja:	603-064-00-3	Besorolás:	65 %	H-mondatok:	Flam. Liq.:2, Asp.Tox.:1, STOT SE.:3, Aquatic Chronic.:2		225-304-336-411-EUH066
Megnevezés:	80/110 ásványolaj alifás könnyűpárlat																				
Szinonim megnevezés:	C ₅ -C ₁₀																				
benzol tartalom	speciális benzin																				
CAS szám:	< 0,1%																				
EU szám:	64742-89-8																				
Index-szám:	265-19-0																				
Összetevő koncentrációja:	603-064-00-3																				
Besorolás:	65 %																				
H-mondatok:	Flam. Liq.:2, Asp.Tox.:1, STOT SE.:3, Aquatic Chronic.:2																				
	225-304-336-411-EUH066																				
	<table><tr><td>Megnevezés:</td><td>Aceton</td></tr><tr><td>CAS szám:</td><td>67-64-1</td></tr><tr><td>EU szám:</td><td>200-662-2</td></tr><tr><td>Index-szám:</td><td>66-001-00-8</td></tr><tr><td>Összetevő koncentrációja:</td><td>15 %</td></tr><tr><td>Besorolás:</td><td>Flam. liq.:2, Eye Irrit.:2, STOT SE.:3</td></tr><tr><td>H-mondatok:</td><td>225-319-336-EUH066</td></tr></table>	Megnevezés:	Aceton	CAS szám:	67-64-1	EU szám:	200-662-2	Index-szám:	66-001-00-8	Összetevő koncentrációja:	15 %	Besorolás:	Flam. liq.:2, Eye Irrit.:2, STOT SE.:3	H-mondatok:	225-319-336-EUH066						
Megnevezés:	Aceton																				
CAS szám:	67-64-1																				
EU szám:	200-662-2																				
Index-szám:	66-001-00-8																				
Összetevő koncentrációja:	15 %																				
Besorolás:	Flam. liq.:2, Eye Irrit.:2, STOT SE.:3																				
H-mondatok:	225-319-336-EUH066																				

Techsol Hungary Kft. 1141 Budapest Álmos vezér köz 5. Tel.: 06-29-352-123, iroda@techsolhungary.hu	BIZTONSÁGI ADATLAP	
Elkészítés ideje: 2015. október 5. Felülvizsg. kelte: – Felülvizsgálatok száma: 0	TECHSOL FÉKTISZTÍTÓ	Oldal: 1/ 8 Verziószám: 1/3
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

	Megnevezés: Színim megnevezés: CAS szám: EU szám: Index-szám: Összetevő koncentrációja: Besorolás: H-mondatok:	propan-2-ol izopropil-alkohol 67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 15% Flam. Liq.:2, Eye Irrit.:2, STOT SE.:3 225-319-336-EUH066
	Megnevezés: CAS szám: EU szám: Index-szám: Összetevő koncentrációja: Besorolás: H-mondatok:	etil-acetát 141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 30 – 50 % Flam. Liq.:2, Eye Irrit.:2, STOT SE.:3 225-319-336-EUH066
4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések		
4.1	Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése: ÁLTALÁNOS: Kerülje el az expozíciót. BELÉGZÉS: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, nyugalomba helyezni, stabil oldalfekvésben be kell takarni és melegen kell tartani. A légzés elégtelensége esetén oxigént kell adni. Azonnal orvosi segítséget kell hívni, a sérültet kórházba kell szállítani. BŐR: A szennyezett ruházatot haladéktalanul le kell vetni úgy, hogy levetés közben az anyag ne kerüljön a szabad bőrfelületre és a bőrfelületet bő vízzel, szappannal le kell mosni. Ha a tünetek nem szűnnek, orvosi segítséget kell hívni. SZEM: Távolítsa el a kontaktlencsét. A szemhéjakat finoman szétfeszítve a nyitott szemet azonnal öblítsük bőven tiszta vízzel legalább 15 percen át, panaszok esetén forduljon orvoshoz. LENYELÉS: A száját bő vízzel ki kell öblíteni, majd itassunk bőséges(2-300 ml víz) mennyiségű vizet, NE HÁNYTASSA a sérültet. Forduljon orvoshoz.	
4.2	A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: BELÉGZÉS: Izgathatja a légutakat. Belélegezve a tüdőből felszívódik, álmosságot, szédülést okoz. BŐR: Irritációt okoz, bőrön át felszívódik, nagyobb koncentrációban vagy hosszú expozíció esetén álmosságot, szédülést okoz. SZEM: Irritálja a szemet. Tünetek: könnyezés, vörösség. LENYELÉS: Lenyelve izgathatja a gyomor-bél rendszert. A tüdőbe jutott folyadékcseppek tüdőödémát, tüdőgyulladást okozhatnak.	
4.3	A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: A központi idegrendszeri hatások és a tüdőödéma, tüdőgyulladás kialakulása elhúzódó lehet, a sérültet megfigyelés alatt kell tartani.	

Techsol Hungary Kft. 1141 Budapest Álmos vezér köz 5. Tel.: 06-29-352-123, iroda@techsolhungary.hu	BIZTONSÁGI ADATLAP	
Elkészítés ideje: 2015. október 5. Felülvizsg. kelte: – Felülvizsgálatok száma: 0	TECHSOL FÉKTISZTÍTÓ	Oldal: 1/ 8 Verziószám: 1/4
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

5. szakasz: Tűzoltási intézkedések	
5.1	Oltóanyag Alkalmazható oltóanyag: vízpermet, hab, homok, oltópor, széndioxid NEM alkalmazható oltóanyag: vízsugár
5.2	Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek: Tűzveszélyességi osztály: „A” „Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes”. Égés közben mérgező gázok képződnek. A készítmény gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet alkotnak, amely a levegőnél nehezebb, a mélyebb helyeken gyűlik össze.
5.3	Tűzoltóknak szóló javaslat: Használjon teljes védőöltözetet, túlnyomásos légzőkészüléket. A lezárt edényeket vízpermettel hűtse.
6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén	
6.1	Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök, és vészhelyzeti eljárások: Kerülje az anyaggal való érintkezést. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről, viseljen védőruházatot. Zárja körül a területet, távolítsa el minden gyújtóeszközt, tilos a dohányzás. Használjon szikramentes szerszámokat, előzze meg az elektrosztatikus feltöltődések kialakulását.
6.2	Környezetvédelmi intézkedések: Ne engedje kijutni a környezetbe (csatornák, élővizek). Előzze meg a további kifolyást, ha biztonságosan megoldható.
6.3	A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: Kis mennyiség esetén: Inert abszorbenssel (homok, diatómaföld) itassuk fel. Nagy mennyiség esetén: szívassuk fel tároló edényzetbe. A szennyezett felületeket, tárgyakat mosószeres vízzel mossuk le. A hulladékokat és a mosóvizet tartsuk megfelelő, zárt, feliratozott tartályokban. Az összegyűjtött anyagot előírások szerint ártalmatlanítsa.
6.4	Hivatkozás más szakaszokra: Tűzveszélyesség: 5.2 szakasz Egyéni védőeszközök: 8. szakasz. Hulladékkezelés: 13. szakasz.
7. szakasz: Kezelés és tárolás	
7.1	A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Csak jó szellőzés mellett használható. Kerülje el a tűz- és robbanásveszélyes oldószer/levegő elegy kialakulását. Szikramentes szerszámokkal dolgozzon. Távolítsa el minden gyújtóforrást, sugárzó hőt. Tilos a dohányzás.
7.2	A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenségekkel együtt: Az edényzetet légmentesen lezárva, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tároljuk. Óvja sugárzó hőtől, forró felületektől.
7.3	Meghatározott végfelhasználások: Zsírtalanítószer, nyomdaipari segédanyag

Techsol Hungary Kft. 1141 Budapest Álmos vezér köz 5. Tel.: 06-29-352-123, iroda@techsolhungary.hu	BIZTONSÁGI ADATLAP	
Elkészítés ideje: 2015. október 5. Felülvizsg. kelte: – Felülvizsgálatok száma: 0	TECHSOL FÉKTISZTÍTÓ	Oldal: 1/ 8 Verziószám: 1/5
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem				
8.1	Ellenőrzési paraméterek:			
	Expozíciós határértékek			
	Összetevő	AK	CK	
		mg/m ³		
	acetón	1 210	2 420	
	etil-acetát	1 400	1 400	
	propan-2-ol	500	2000	
25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet alapján				
8.2	Az expozíció elleni védekezés: Általános követelmények: tartsa be az általános munkahigiéniai utasításokat. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről, hogy elkerülje a robbanásveszélyes gőzkoncentráció kialakulását. Légzésvédelem: Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen légzésvédőt "A" típusú betéttel. Kéz védelme: viseljen nitrilkaucsuk védőkesztyűt. Szem védelme: viseljen védőszemüveget, szemmosó legyen elérhető közelségben. Bőr védelme: viseljen antisztatikus lángálló védőruhát, fröccsenés veszély esetén védőkötényt.			
9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok				
9.1	Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:			
	Halmazállapot:	Folyadék		
	Szag:	jellegzetes		
	Szín:	színtelen		
	Forráspont(tartomány):	82,4 – 110		
	Lobbanáspont:	<21 °C		
	Gőznyomás:			
	speciális benzin	250 hPa		
	acetón:	245 hPa		
	propan-2-ol:	43,2 hPa		
	etil-acetát:	97,3 hPa		
	Oldhatóság vízben:	Részlegesen elegyedik		
9.2	Egyéb információk:			
	Alsó - felső robbanási határérték:			
	speciális benzin	1	–	6,5 tf%
	acetón:	2	–	13 tf%
	etil-acetát:	2,2	–	11,5 tf%
	propan-2-ol:	2	–	12,7 tf%

Techsol Hungary Kft. 1141 Budapest Álmos vezér köz 5. Tel.: 06-29-352-123, iroda@techsolhungary.hu	BIZTONSÁGI ADATLAP	
Elkészítés ideje: 2015. október 5. Felülvizsg. kelte: – Felülvizsgálatok száma: 0	TECHSOL FÉKTISZTÍTÓ	Oldal: 1/ 8 Verziószám: 1/6
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség																																																	
10.1	Reakciókészség: Műanyagok és gumiárak duzzadását okozhatja, összeférhetőséget ellenőrizni kell.																																																
10.2	Kémiai stabilitás: Az előírt tárolási és kezelési körülmények között stabil.																																																
10.3	Veszélyes reakciók lehetősége: A termék tűzveszélyes. A termék gőze levegővel tűz- és robbanásveszélyes elegyet alkot.																																																
10.4	Kerülendő körülmények: Sugárzó hő, nyílt láng, elektrosztatikus feltöltődések.																																																
10.5	Nem összeférhető anyagok: erős lúgok, erős oxisavak, oxidálószeresek.																																																
10.6	Veszélyes bomlástermékek: A termék égése közben veszélyes gőzök, gázok képződnek.(szén-oxidok, aldehidek, szerves savak)																																																
11. szakasz: Toxikológiai adatok:																																																	
11.1	Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk: Akut toxicitási értékek: <table><tr><td>speciális benzin:</td><td>LD₅₀ orális, patkány</td><td>>5 000</td><td>mg/kg</td></tr><tr><td></td><td>LC₅₀ belégzés, patkány</td><td>12</td><td>ppm/4h</td></tr><tr><td></td><td>LD₅₀ bőr, nyúl</td><td>>2 000</td><td>mg/kg</td></tr><tr><td>acetone:</td><td>LD₅₀ orális, patkány</td><td>5 800</td><td>mg/kg</td></tr><tr><td></td><td>LC₅₀ belégzés, patkány</td><td>50 100</td><td>mg/l/8h</td></tr><tr><td></td><td>LD₅₀ bőr, nyúl</td><td>7 426</td><td>mg/kg</td></tr><tr><td>etil-acetát:</td><td>LD₅₀ orális, patkány</td><td>5 620</td><td>mg/kg</td></tr><tr><td></td><td>LC₅₀ belégzés, egér</td><td>45 000</td><td>mg/l/2h</td></tr><tr><td></td><td>LD₅₀ bőr, nyúl</td><td>180 000</td><td>mg/kg</td></tr><tr><td>propan-2-ol</td><td>LD₅₀ orális, patkány</td><td>5 45</td><td>mg/kg</td></tr><tr><td></td><td>LC₅₀ belégzés, patkány</td><td>16 000</td><td>ppm/8h</td></tr><tr><td></td><td>LD₅₀ bőr, nyúl</td><td>12 800</td><td>mg/kg</td></tr></table> Akut hatások: Gőze vagy permetének szembe jutása irritációt okoz. Tünetek: vörösödés, fájdalom, ödéma, könnyezés. Bőrre jutva enyhén irritáló, felszívódik,idegrendszeri hatásokat okoz. Gőzének permetének belélegzése irritálhatja a légzőrendszert, idegrendszeri hatásokat okoz. Idegrendszeri hatások: lassuló reflexek, kábultság, szédülés, álmoság, narkózis. Lenyelése esetén ártalmas. Tünetek: gyomor fájdalma, égés, hányás , émelygés. A tüdőbe jutó folyadékcseppek tüdőödémát, kémiai tüdőgyulladást okozhatnak, amely halálos lehet. A tünetek késve jelenhetnek meg. Hosszabb vagy ismétlődő expozíció hatásai: Bőr: leoldja a bőr természetes zsírtartalmát, a bőr kiszárad, gyulladás, dermatitis alakulhat ki. Mutagén és reprodukciós hatások: nincs adat. Rákkeltő hatás: IARC: Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább	speciális benzin:	LD ₅₀ orális, patkány	>5 000	mg/kg		LC ₅₀ belégzés, patkány	12	ppm/4h		LD ₅₀ bőr, nyúl	>2 000	mg/kg	acetone:	LD ₅₀ orális, patkány	5 800	mg/kg		LC ₅₀ belégzés, patkány	50 100	mg/l/8h		LD ₅₀ bőr, nyúl	7 426	mg/kg	etil-acetát:	LD ₅₀ orális, patkány	5 620	mg/kg		LC ₅₀ belégzés, egér	45 000	mg/l/2h		LD ₅₀ bőr, nyúl	180 000	mg/kg	propan-2-ol	LD ₅₀ orális, patkány	5 45	mg/kg		LC ₅₀ belégzés, patkány	16 000	ppm/8h		LD ₅₀ bőr, nyúl	12 800	mg/kg
speciális benzin:	LD ₅₀ orális, patkány	>5 000	mg/kg																																														
	LC ₅₀ belégzés, patkány	12	ppm/4h																																														
	LD ₅₀ bőr, nyúl	>2 000	mg/kg																																														
acetone:	LD ₅₀ orális, patkány	5 800	mg/kg																																														
	LC ₅₀ belégzés, patkány	50 100	mg/l/8h																																														
	LD ₅₀ bőr, nyúl	7 426	mg/kg																																														
etil-acetát:	LD ₅₀ orális, patkány	5 620	mg/kg																																														
	LC ₅₀ belégzés, egér	45 000	mg/l/2h																																														
	LD ₅₀ bőr, nyúl	180 000	mg/kg																																														
propan-2-ol	LD ₅₀ orális, patkány	5 45	mg/kg																																														
	LC ₅₀ belégzés, patkány	16 000	ppm/8h																																														
	LD ₅₀ bőr, nyúl	12 800	mg/kg																																														

Techsol Hungary Kft. 1141 Budapest Álmos vezér köz 5. Tel.: 06-29-352-123, iroda@techsolhungary.hu	BIZTONSÁGI ADATLAP	
Elkészítés ideje: 2015. október 5. Felülvizsg. kelte: – Felülvizsgálatok száma: 0	TECHSOL FÉKTISZTÍTÓ	Oldal: 1/ 8 Verziószám: 1/7
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

12. szakasz: Ökológiai információk																																													
12.1	Toxicitás: A termék környezetre veszélyes anyagot tartalmaz: speciális benzin. Előzze meg, hogy a termék talajra, környezetbe, természetes vizekbe vagy kommunális csatornába jusson. A termék ökológiai vizsgálatát nem végezték el. <table><tr><td>speciális benzin:</td><td>EC₅₀ hal</td><td>100</td><td>mg/l/96h</td></tr><tr><td></td><td>EC₅₀ Daphnia</td><td>3,8</td><td>mg/l/48h</td></tr><tr><td>aceton:</td><td>EC₅₀ hal</td><td>5 540</td><td>mg/l/96h</td></tr><tr><td></td><td>EC₅₀ Daphnia</td><td>13 500</td><td>mg/l/48h</td></tr><tr><td></td><td>EC₅₀ alga</td><td>Nincs adat.</td><td>mg/l/72h</td></tr><tr><td>etil-acetát:</td><td>EC₅₀ hal</td><td>350 000</td><td>mg/l/96h</td></tr><tr><td></td><td>EC₅₀ Daphnia</td><td>2 300</td><td>mg/l/48h</td></tr><tr><td></td><td>EC₅₀ alga</td><td>1 800</td><td>mg/l/72h</td></tr><tr><td>propan-2-ol:</td><td>EC₅₀ hal</td><td>9 640</td><td>mg/l/96h</td></tr><tr><td></td><td>EC₅₀ Daphnia</td><td>6 851</td><td>mg/l/48h</td></tr><tr><td></td><td>EC₅₀ alga</td><td>>2 000</td><td>mg/l/72h</td></tr></table>	speciális benzin:	EC ₅₀ hal	100	mg/l/96h		EC ₅₀ Daphnia	3,8	mg/l/48h	aceton:	EC ₅₀ hal	5 540	mg/l/96h		EC ₅₀ Daphnia	13 500	mg/l/48h		EC ₅₀ alga	Nincs adat.	mg/l/72h	etil-acetát:	EC ₅₀ hal	350 000	mg/l/96h		EC ₅₀ Daphnia	2 300	mg/l/48h		EC ₅₀ alga	1 800	mg/l/72h	propan-2-ol:	EC ₅₀ hal	9 640	mg/l/96h		EC ₅₀ Daphnia	6 851	mg/l/48h		EC ₅₀ alga	>2 000	mg/l/72h
speciális benzin:	EC ₅₀ hal	100	mg/l/96h																																										
	EC ₅₀ Daphnia	3,8	mg/l/48h																																										
aceton:	EC ₅₀ hal	5 540	mg/l/96h																																										
	EC ₅₀ Daphnia	13 500	mg/l/48h																																										
	EC ₅₀ alga	Nincs adat.	mg/l/72h																																										
etil-acetát:	EC ₅₀ hal	350 000	mg/l/96h																																										
	EC ₅₀ Daphnia	2 300	mg/l/48h																																										
	EC ₅₀ alga	1 800	mg/l/72h																																										
propan-2-ol:	EC ₅₀ hal	9 640	mg/l/96h																																										
	EC ₅₀ Daphnia	6 851	mg/l/48h																																										
	EC ₅₀ alga	>2 000	mg/l/72h																																										
12.2	Perzisztencia és lebonthatóság:																																												
12.3	Bioakkumulációs képesség: speciális benzin:Log Pow:3–6 propan-2-ol:Log Pow:<4																																												
12.4	Talajban való mobilitás: A talajban várhatóan lassan bomlik le.																																												
12.5	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál ma-gasabb koncentrációban.																																												
12.6	Egyéb káros hatások: nem ismert.																																												
13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok																																													
13.1	Hulladékkezelési módszerek: A szennyezett vagy fel nem használt terméket arra feljogosított szervezetnek kell átadni. A kiürült göngyöleg is veszélyes hulladéknak tekintendő. EWC kód:07 01 04* Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok.																																												
14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk																																													
14.1	UN-szám: UN1263																																												
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Festék segédanyag																																												
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3																																												
14.4	Csomagolási csoport: PG(III)																																												
14.5	Környezeti veszélyek: nincs adat.																																												
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincs különleges óvintézkedés.																																												
14.7	A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nincs adat.																																												

Techsol Hungary Kft. 1141 Budapest Álmos vezér köz 5. Tel.: 06-29-352-123, iroda@techsolhungary.hu	BIZTONSÁGI ADATLAP	
Elkészítés ideje: 2015. október 5. Felülvizsg. kelte: – Felülvizsgálatok száma: 0	TECHSOL FÉKTISZTÍTÓ	Oldal: 1/ 8 Verziószám: 1/8
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk	
15.1	Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok 830/2015 EK rendelet; 453/2010 EK rendelet; 1272/2008 EK rendelet; 1993 évi XCIII törvény a munkavédelemről és rendeletei; 1907/2006/EK rendelethe (REACH); 3/2006(I.26.) EüM rendelet; 2000 évi XXV törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei; 44/2000(XII.27.) EüM rendelet és módosítása 33/2004(V.26.) ESzCsM rendelet; 25/2000(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása; 98/2001(VI.15.)korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenysége végzéséről; 16/2001(VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet; 45/1999 EU rendelet.
15.2	Kémiai biztonsági értékelés Az ebben a dokumentumban leírt készítményre illetve összetevőire vonatkozó Kémiai Biztonsági Értékelés jelenleg nem hozzáférhető.
16. szakasz: Egyéb információk	
	A biztonsági adatlapon használt H-mondatok és rövidítések H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H319: Súlyos szemirritációt okoz. H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat. EUH066: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
	A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk, információink szerint helyes és pontos. Az információk a megadott anyagra vonatkoznak és nem biztos, hogy érvényesek, ha az anyagot más anyagokkal együtt alkalmazzák. Ez az adatlap nem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani az érvényben lévő jogszabályok betartását és köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá. A gyártói biztonsági adatlapok és az irodalmi adatok alapján készítette a Techsol Hungary Kft.