

FÜZFŐI IPARI CENTRUM KFT.

Munkatevékenységi szerinti kockázatértékelés

Készült: 2024. 05. 27.

	Név, beosztás	Dátum	Aláírás
Készítette:	Farnadi Ágnes, munkavédelmi szakember L-TMU-02/2021 P81	2024.05.27	

Közreműködött Fűzfő-Med Kft. részéről

Jóváhagyta:	Dr. Serke Imre, ügyvezető	2024.05.27	
-------------	---------------------------	------------	---

Felülvizsgálta1

Felülvizsgálta2

FÚZFŐI IPARI CENTRUM KFT.			Munkakör, munkatevékenység kockázatértékelése																						
																					Verzió: 1				
																					Azonosító: FIC_2022/ADM.				
Terület:			Balatonfűzfő			Irodaépület						Kockázatértékelés időpontja:				2022.09.01									
Vizsgálatot végezte:			Farnadi Agnes, munkavédelmi szakember											1.felülv. időpontja:				2023.11.28		végezte:		FÁ			
Tevékenységek:			Iroda munkavégzés: Szellemi munka, képernyős munkavégzés, vezetői feladatok											indoka:											
Foglalkozás-egészségügyi mérés/ kizáró okok:			A											2.felülv. időpontja:						végezte:					
Munkaeszközök: gépek, berendezések			Informatikai eszközök, perifériák, elektromos és nem elekromos irodai eszközök, teakonyha berendezései											indoka:											
Munkaeszközök: kézi szerszámok			Elektromos és nem elektromos irodai eszközök, teakonyha kézi elektromos és nem elektromos eszközei											3.felülv. időpontja:						végezte:					
Felhasznált anyagok:			Kémiai kockázatbecslés szerint											indoka:											
Következő felülvizsgálat esedékes:			2024.11.27											A kockázatcsökkentési tevékenység eredményeként fennmaradó kockázat (10 legnagyobb Kockázati Szám összege)				78							
														Fennmaradó kockázat			Kockázat értékelése	megjegyzés, indoklás		a javasolt intézkedés besorolása:					
#No.		Vizsgált tényező, lehetséges esemény, kietteség		Tényező jelen van-e?	Veszély (sérülés vagy egészségkárosodás lehetséges előidéző oka)		Lehetséges sérülés vagy egészségkárosodás		0 megszűntetés	A-Helyettesítés	B Műszaki szabályozás	C-jelzések figyelmeztetések	D Igazgatási szabályozások	E - EVE	Bevezetett intézkedések a kockázatok csökkentésére			L = Valószínűség	S = Súlyosság	R = kockázati viszonzyszám= L * S	lásd a kockázati mátrixban!	A kockázat értékelő indoklása, további teendőkre vonatkozó javaslatok		0 -Megszűntetés A -Helyettesítés B -Műszaki szabályozás C -Jelzések, figyelmeztetés D -Igazgatási szabályozás E -Egyéni védőeszközök	
1. Minimális követelmények	1.1	oktatás hiánya	NR	A dolgozó nincs tisztában a kockázatokkal, az eszközök, berendezések, gépek megfelelő használatával, illetéktelen használat	Az eszközök, gépek nem megfelelő/tiltott használatából eredő kvázi- vagy munkabaleset									x		Oktatás, Utasítások, kulcsszabályzat	2	3	6	alacsony					
	1.2	üzemeltetési dokumentáció hiánya, vagy hiányossága	NR	Gép, berendezés, eszköz kezeléséhez szükséges munkautasítás hiányzik, hiányos	Helytelen használatból eredő kvázi, vagy munkabaleset									x		Oktatás, utasítások	2	3	6	alacsony					
	1.3	munkaköri alkalmassági vizsgálat hiánya	NR	A dolgozó nem alkalmas a munkavégzésre	Munkahelyi megbetegedés, rosszullét, látásromlás, pszichés túlterhelés, érrendszeri megbetegedések, mozgásiszervi panaszok, megbetegedések									x		Munkaalkalmassági vizsgálat (beleértve látásvizsgálat)	2	3	6	alacsony					
	1.4	műszaki tartalmú időszakos felülvizsgálat hiánya ,vagy hiányossága	Igen	Előzetes és időszakos felülvizsgálatok hiánya, hiányossága, karbantartás hiánya	Fel nem tárt hiányosságokból, hibákból, műszaki meghibásodásból eredő kvázi, vagy munkabaleset					x			x			Üzembehelyezési /használatabavételi eljárások, időszakos felülvizsgálatok és karbantartások, oktatás, utasítás	3	3	9	közepes	Irodai eszközök VBF elvégzése szükséges		D		
	1.5	szervezett elsősegélynyújtás hiánya	NR	A dolgozó nem részesülhet szakképzett elsősegélyben	A bekövetkezett sérülés ellátás hiányában súlyosbodhat, hosszabb munkakiesést okozhat							x	x			Elsősegélynyújtó felszerelés biztosítása, elsősegélynyújtók képzése	2	3	6	alacsony	Elsősegélynyújtó képzés frissítése javasolt		D		
2. Munkavégzés és munkakörnyezet	2.1	-személyek, vagy tárgyak leesése	Igen	Tárolt, vagy mozgatott anyagok leesése (szabálytalanul tárolt, vagy mozgatott anyag, rakatképzés esetén)	Lábak, lábujjak, fej, egyéb testrész sérülése					x	x	x	x			Oktatás, rakatképzés szabályainak betartása, állványokon max. terhelhetőség feltüntetése	2	3	6	alacsony					
	2.2	-magasban végzett munka	Nem																						
	2.3	-mélyben végzett munka	Nem																						
	2.4	-kényelmetlen mozdulatok, vagy testhelyzet	Igen	Kényszer tartás	Gerinc, gerinc melletti izmok, vázizomzat megbetegedései	x							x			Oktatás, munaközi szünetek betartása, ergonómiai előírások betartása, megfelelő irodai környezet	2	3	6	alacsony					
	2.5	-kézi anyagmozgatás	Igen	Archiválás során előfordulhat	Figyelmetlenség, rossz rakatképzés esetén a mozgatott anyagok, eszközök kieshetnek a dolgozó kezéből, leeshetnek , láb- és kézsérülés előfordulhat, gerinc és vázizomzat károsodása								x			Oktatás, rakatképzés szabályainak betartása, körültekintő munkavégzés	1	2	2	alacsony					
	2.6	-szűk munkahely	Nem																						
	2.7	-rendetlen, elhanyagolt munkahely	NR	Rendezetlen, tiltott helyen történő anyagátárolásból, kábelvezetésből adódó kvázi, vagy munkabaleset	Botlásból, elesésből adódó sérülés					x			x			Megfelelő kábelvezetés, munka- és tárolási terület tisztán és rendben tartása	2	3	6	alacsony					
	2.8	-megbotlás, megcsúszás, elesés	NR	Vizes, csúszós felületen történő elcsúszás, (sérült) lépcsőn, burkolaton botlás, elesés	Végtag-, gerincsérülés, fej sérülése, felületi bőrsérülése							x	x			Oktatás (előzetes, időszakos), figyelmeztető táblák kihelyezése, rendszeres takarítás, csúszásmentesítés	2	3	6	alacsony					
	2.9	-rossz egyéni munkamódszer	Nem																						
	2.10	-zárt terekben, tartályokban végzett munka	Nem																						
	2.11	-változó munkahely	Igen	Főleg manager-i szinten előfordulhat (telephelyek közötti mozgás, külföldi kiküldetés	Közúti baleset, pszichés megterhelés									x		Körültekintő gépjárművezetés, Kresz szabályainak betartása, gépjárművek rendszeres felülvizsgálata, karbantartása	2	4	8	közepes					
3. Munkaeszköz használata	3.1	-védelem nélküli forgó, mozgó alkatrészek	NR	Hiányzó védőburkolatok, kiiktatott, nem megfelelően működő védőberendezések, belépés a veszélyes térbe	Sérülés bármely testészen, kézfejek, ujjak beszorulása, csonkolása, felcsavarodás veszélye				x	x	x					Oktatás, ellenőrző felülvizgálatok, jelölések alkalmazása, rendszeres ellenőrző bejárások, védőburkolatok és védőberendezések használata	2	3	6	alacsony					
	3.2	-anyagok, vagy tárgyak elmozdulása (esés, gurulás, csúszás, összeomlás)	Igen	Tárolt, vagy mozgatott anyagok leesése (szabálytalanul tárolt, vagy mozgatott anyag, rakatképzés esetén)	Lábak, lábujjak, fej, egyéb testrész sérülése					x	x	x	x			Oktatás, rakatképzés szabályainak betartása, állványokon max. terhelhetőség feltüntetése	2	3	6	alacsony					
	3.3	-gépek, járművek mozgása (pl. emelőgépek, belső szállítás, belső és külső közlekedés)	Igen	Telephelyen közlekedő belső és külsős járművekkel történő ütközés	Ütközésből adódó személyi és tárgyi sérülések, lehulló tárgy okozta sérülés					x	x	x	x			Oktatás, műszaki felülvizsgálatok, karbantartások elvégzése, hangjelzés, körültekintő közlekedés, utasítások és jelzések betartása, figyelmeztető táblák kihelyezése, mac. sebesség korlátozása	3	4	12	magas	A gyalogos és jármű közlekedés elkülönítése szükséges		B, C		
	3.4	-tűz- és robbanásveszély: tűzveszélyes anyagok használata	Igen	Vállalati gépjármű tankolása	Tűz, égési sérülés, légzőszervek károsodása, irritációja								x			Oktatás, utasítás betartása	1	4	4	közepes					
	3.5	-veszélyes felületek (éles, sorjás, egyenetlen felületek, szélek és sarkok, kiálló részek, forró vagy hideg felületek)	Igen	Irodai eszközök, felszerelések, teakonyha ezközei, berendezései	Szúrás, vágás, égés					x	x	x	x			Oktatás, utasítások betartása, forró felületek jelzése, védőburkolatok alkalmazása, körültekintő munkavégzés, géphasználat	2	3	6	alacsony					
4. Veszélyeztetés	4.1	-villamos hálózatok és berendezések	NR	Illetéktelen hozzáférés, rendellenes, nem üzemszerű állapot esetén előfordulhat	Áramütés, ijedtségből adódó kvázi, vagy munkabaleset					x		x				Oktatás, elektromos kapcsolószekrények nyitása kizárólag jogosult személy által, villamos vezetékek kábelcsatornában történő elvezetése, VBF mérések elvégzése, EPH bekötések alkalmazása, ellenőrzése	2	4	8	alacsony					
	4.2	-hordozható villamos munkaeszközök	NR	Sérült vezetékek (hosszabbító)	Áramütés, tűz, égés	x						x				Időszakos felülvizsgálat elvégzése	2	3	6	alacsony					
	4.3	-villamos földkábelek és légvezetékek	Nem																						
	4.4	-elektromos zárlat, elektromosság okozta tűz, vagy robbanás	NR	Rendellenesség esetén elektromos zárlat, elektromosság okozta tűz előfordulhat, EPH bekötések hiánya	Zárlat, villámcsapás miatti áramütés, tüzeset	x				x		x				Tűzvédelmi szabványossági, VBF és villámvédelmi felülvizsgálatok, EPH bekötések alkalmazása, oktatás, karbantartás és felülvizsgálat (külső szolgáltató), szellőztetés	2	4	8	alacsony					
	4.5	-elektrosztatikus feltöltődés	Nem																						
	4.6	-elektromágneses sugárzás, vagy tér	Nem																						

FŰZFŐI IPARI CENTRUM KFT.	Munkakör, munkatevékenység kockázatértékelése										Verzió: 1	
											Azonosító: FIC_2022_RKT	

Terület:		Balatonfűzfő	Reaktorok (kültér), közlekedési utak, kiszolgáló épületek										Kockázatértékelés időpontja: 2022.09.01					
Vizsgálatot végezte:		Farnadi Agnes, munkavédelmi szakember										1.felülv. időpontja:		2023.11.28	végezte:	FA		
Tevékenységek:		Reaktorok kezelése, emelőgép használat (az emelőgéphasználat kockázatait a Gépi anyagmozgatás c. kockázatértékelés részletezi)										indoka:						
Foglalkozás-egészségügyi mérés/ kizáró okok:		B, C, D, E, F										2.felülv. időpontja:			végezte:			
Munkaeszközök: gépek, berendezések		Reaktorok, szivattyúk, emelőgépek										indoka:						
Munkaeszközök: kézi szerszámok		kalapács										3.felülv. időpontja:			végezte:			
Felhasznált anyagok:		Kémiai kockázabecslés szerint										indoka:						
Következő felülvizsgálat esedékes:		2024.11.27										A kockázatcsökkentési tevékenység eredményeként fennmaradó kockázat (10 legnagyobb Kockázati Szám összege)				114		
												Fennmaradó kockázat		Kockázat értékelése	megjegyzés, indoklás	a javasolt intézkedés besorolása:		
#No.	Vizsgált tényező, lehetséges esemény, kietteség		Tényező jelen van-e?	Veszély (sérülés vagy egészségkárosodás lehetséges előidéző oka)	Lehetséges sérülés vagy egészségkárosodás	0 megszüntetés	A-Helyettesítés	B Műszaki szabályozás	C Jelzések figyelmeztetések	D Igazgatási szabályozások	E - EVE	Bevezetett intézkedések a kockázatok csökkentésére	L = Valószínűség	S = Súlyosság	R = kockázati viszonzyszám= L*S	lásd a kockázati mátrixban!	A kockázat értékelő indoklása, további teendőkre vonatkozó javaslatok	0 -Megszüntetés A -Helyettesítés B -Műszaki szabályozás C -Jelzések, figyelmeztetés D -Igazgatási szabályozás E -Egyéni védőeszközök
1. Minimális követelmények	1.1	oktatás hiánya	NR	A dolgozó nincs tisztában a kockázatokkal, az eszközök, berendezések, gépek megfelelő használatával	Az eszközök, berendezések, anyagok nem megfelelő használatából eredő kvázi- vagy munkabaleset					x		Éves ismétlő oktatás	1	3	3	alacsony		
	1.2	üzemeltetési dokumentáció hiánya, vagy hiányossága	Igen	Gép, berendezés, eszköz kezeléséhez szükséges munkautasítás, gépdokumentáció, biztonsági adatlap, hiánya, felülvizsgálat, karbantartás hiánya	Helytelen használatból eredő kvázi, vagy munkabaleset				x	x		Oktatás, időszakos felülvizsgálatok, üzembehelyezési eljárás, Biztonsági Adatlapok biztosítása, EVE biztosítása	3	3	9	közepes	Munkautasítások készítése	D
	1.3	munkaköri alkalmassági vizsgálat hiánya	NR	A dolgozó nem alkalmas a munkavégzésre	Munkahelyi baleset, túlterhelés, megbetegedés					x		Időszakos és előzetes munkaalkalmassági vizsgálat	2	3	6	alacsony	Tüdőszűrés évente szükséges, Fogászati szűrővizsgálat elvégzése javasolt	D
	1.4	műszaki tartalmú időszakos felülvizsgálat hiánya ,vagy hiányossága	NR	Előzetes és időszakos felülvizsgálatok hiánya, hiányossága, karbantartása hiánya	Fel nem tárt hiányosságokból, hibákból, műszaki meghibásodásból eredő kvázi, vagy munkabaleset					x		Üzembehelyezési eljárások, időszakos felülvizsgálatok és karbantartások	3	3	9	közepes	Feltárt hiányosságok, hibák pótlása, javítása	D
	1.5	szervezett elsősegélynyújtás hiánya	Igen	A dolgozó nem részesülhet szakképzett elsősegélyben	A bekövetkezett sérülés ellátás hiányában súlyosbodhat, hosszabb munkakiesést okozhat				x	x		Elsősegélynyújtó felszerelés biztosítása, elsősegélynyújtók képzése	3	3	3	közepes	Az elsősegélynyújtók képzését ismételni szükséges, vészzuhany kialakítása és szemmosók helyszínen történő biztosítása szükséges	B, D
2. Munkavégzés és munkakörnyezet	2.1	-személyek, vagy tárgyak leesése	Igen	A szűk közlekedési felületek, helyenként korlát nélküli, vagy sérült járófelületek, munkapódium géppel történő ütközése miatt személyek beesése, leesése a reaktor melletti területekre, vagy reaktorba előfordulhat	Végtagok, fej, egyéb testrész sérülése, súlyos egészségkárosodás					x	x	Oktatás, csúszásmentes védőcipő/védőbakancs biztosítása, helyenként korlátok biztosítása	3	4	12	magas	Csúszásmentes padozat és korlát biztosítása, sérült felületek javítása hiányzó korlátok pótlása	0, B
	2.2	-magasban végzett munka	Nem															
	2.3	-mélyben végzett munka	Nem															
	2.4	-kényelmetlen mozdulatok, vagy testhelyzet	Nem															
	2.5	-kézi anyagmozgatás	Igen	Kisebb teher emelése előfordulhat	Gerinc, vázizomzat sérülése, becsípődés, túlterhelés					x	x	Oktatás, helyes teheremelés szabályainak betartása, szükség esetén többemberes emelés, vagy emelőgép használata, védőkesztyű biztosítása	2	3	6	alacsony		
	2.6	-szűk munkahely	Nem															
	2.7	-rendetlen, elhanyagolt munkahely	NR	Rendezetlen, tiltott helyen történő anyagtárolásból adódó kvázi, vagy munkabaleset	Botlásból, ütközésből adódó munka, vagy kvázi baleset	x				x		Oktatás, lehetőség szerint csúszásmentesítés	2	3	6	alacsony		
	2.8	-megbotlás, megcsúszás, elesés	Igen	Közlekedés, anyagvételezés során csúszós felületen történő elcsúszás, (sérült) lépcsőn, burkolaton botlás, elesés, rendezetlen, tiltott helyen történő tárolásból, kábeilvervezetésből adódó kvázi, vagy munkabaleset	Végtag-, gerincsérülés, fej sérülése, felületi bőrsérülése					x	x	Oktatás (előzetes, időszakos), csúszásmentes talppal ellátott védőcipő/bakancs	3	3	9	közepes	Burkolatok, lépcsők, fellépők, korlátok javítás, pótlása helyenként szükséges	B, C, D
	2.9	-rossz egyéni munkamódszer	NR	Előírások, munkautasítások megszegése, emelési, rakatképzési szabályok be nem tartása	Sérülés bármely testrészen, savgőz, vegyi anyag okozta mérgezés, megbetegedés, szem-/bőrkárosodás	x				x	x	Oktatás, utasítások betartása, Biztonsági Adatlapok biztosítása, EVE biztosítása	3	3	9	közepes		
	2.10	-zárt terekben, tartályokban végzett munka	Nem															
	2.11	-változó munkahely	Nem															
3. Munkaeszköz használata	3.1	-védelem nélküli forgó, mozgó alkatrészek	Nem															
	3.2	-anyagok, vagy tárgyak elmozdulása (esés, gurulás, csúszás, összeomlás)	Igen	Mozgatott anyagok leesése (szabálytalanul tárolt, vagy mozgatott anyag, rakatképzés, bekeverés esetén)	Lábak, lábujjak, fej, egyéb testrész sérülése					x	x	Oktatás, utasítások betartása, EVE biztosítása	3	3	9	közepes		
	3.3	-gépek, járművek mozgása (pl. emelőgépek, belső szállítás, belső és külső közlekedés)	Igen	Targonca és teherautók közlekedése, hibás padlóburkolat esetén teher ledőlése, lecsúszása, személy elsodródása	Ütközésből, borulásból adódó személyi és tárgyi sérülések, lezuhló, leeső tárgy okozta sérülés			x	x	x	x	Ormerevítő védőcipő, oktatás, műszaki felülvizsgálatok, karbantartások elvégzése, hangjelzés, utasítások, jogosultság	3	3	9	közepes	Gyalogos és gépjármű forgalom elkülönítése, padlóburkolatok javítása szükséges	A, B, E
	3.4	-tűz- és robbanásveszély: tűzveszélyes anyagok használat	Nem															
	3.5	-veszélyes felületek (éles, sorjás, egyenetlen felületek, szélek és sarkok, kiálló részek, forró vagy hideg felületek)	Igen	Szűk közlekedési területeken előfordulhat kiálló részekkel történő ütközés	Zúzdódás								3	3	9	közepes	Kiülő sarkok, részek feljelölése, burkolása	B, C

FÚZFŐI IPARI CENTRUM KFT.				Munkakör, munkatevékenység kockázatértékelése														Verzió: 1					
																		Azonosító: FIC_2022_PR					
Terület:				Balatonfűzfő				Présgépek területe								Kockázatértékelés időpontja: 2022.09.01							
Vizsgálatot végezte:				Farnadi Agnes, munkavédelmi szakember														1.felülv. időpontja: 2023.11.28				végezte: FÁ	
Tevékenységek:				Présgép kezelése														indoka:					
Foglalkozás-egészségügyi mérés/ kizáró okok:				B, C, D, E, F														2.felülv. időpontja:				végezte:	
Munkaeszközök: gépek, berendezések				Présgép														indoka:					
Munkaeszközök: kézi szerszámok				Nem														3.felülv. időpontja:				végezte:	
Felhasznált anyagok:				Kémiai kockázabecslés szerint														indoka:					
Következő felülvizsgálat esedékes:				2024.11.27														A kockázatcsökkentési tevékenység eredményeként fennmaradó kockázat (10 legnagyobb Kockázati Szám összege)				111	
														Fennmaradó kockázat			Kockázat értékelése		megjegyzés, indoklás		a javasolt intézkedés besorolása:		
#No.		Vizsgált tényező, lehetséges esemény, kietteség		Tényező jelen van-e?	Veszély (sérülés vagy egészségkárosodás lehetséges előidéző oka)	Lehetséges sérülés vagy egészségkárosodás	0 megszűntetés	A-Helyettesítés	B-Műszaki szabályozás	C-Jelzések figyelmeztetések	D-Igazgatási szabályozások	E-EVE	Bevezetett intézkedések a kockázatok csökkentésére	L = Valószínűség	S = Súlyosság	R = kockázati viszonzyszám= L*S	lásd a kockázati mátrixban!	A kockázat értékelő indoklása, további teendőkre vonatkozó javaslatok	0 -Megszűntetés A -Helyettesítés B -Műszaki szabályozás C -Jelzések, figyelmeztetés D -Igazgatási szabályozás E -Egyéni védőeszközök				
1. Minimális követelmények		1.1	oktatás hiánya	NR	A dolgozó nincs tisztában a kockázatokkal, az eszközök, berendezések, gépek megfelelő használatával	Az eszközök, berendezések, anyagok nem megfelelő használatából eredő kvázi- vagy munkabaleset					x		Éves ismétlő oktatás	1	3	3	alacsony						
		1.2	üzemeltetési dokumentáció hiánya, vagy hiányossága	Igen	Gép, berendezés, eszköz kezeléséhez szükséges munkautasítás, gépdokumentáció, biztonsági adatlap, hiánya, felülvizsgálat, karbantartás hiánya	Helytelen használatból eredő kvázi, vagy munkabaleset				x	x		Oktatás, időszakos felülvizsgálatok, üzembehelyezési eljárás, Biztonsági Adatlapok biztosítása, EVE biztosítása	3	3	9	közepes	Munkautasítások készítése	D				
		1.3	munkaköri alkalmassági vizsgálat hiánya	NR	A dolgozó nem alkalmas a munkavégzésre	Munkahelyi baleset, túlterhelés, megbetegedés						x		Időszakos és előzetes munkaalkalmassági vizsgálat	2	3	6	alacsony	Tüdőszűrés évente szükséges, Fogászati szűrővizsgálat elvégzése javasolt	D			
		1.4	műszaki tartalmú időszakos felülvizsgálat hiánya ,vagy hiányossága	NR	Előzetes és időszakos felülvizsgálatok hiánya, hiányossága, karbantartása hiánya	Fel nem tárt hiányosságokból, hibákból, műszaki meghibásodásból eredő kvázi, vagy munkabaleset						x		Üzembehelyezési eljárások, időszakos felülvizsgálatok és karbantartások	3	3	9	közepes	Feltárt hiányosságok, hibák pótlása, javítása	D			
		1.5	szervezett elsősegélynyújtás hiánya	Igen	A dolgozó nem részesülhet szakképzett elsősegélyben	A bekövetkezett sérülés ellátás hiányában súlyosbodhat, hosszabb munkakiesést okozhat					x	x		Elsősegélynyújtó felszerelés biztosítása, elsősegélynyújtók képzése	3	3	3	közepes	Az elsősegélynyújtók képzését ismételni szükséges, vészruhany kialakítása és szemmosók helyszínen történő biztosítása szükséges	B, D			
2. Munkavégzés és munkakörnyezet		2.1	-személyek, vagy tárgyak leesése	Igen	A szűk közlekedési felületek miatt személyek beesése a prés alatti területekre előfordulhat	Végtagok, fej, egyéb testrész sérülése					x	x	Oktatás, csúszásmentes védőcipő/védőbakancs biztosítása	3	3	9	közepes	Csúszásmentes padozat és korlát biztosítása	0, B				
		2.2	-magasban végzett munka	Nem																			
		2.3	-mélyben végzett munka	Nem																			
		2.4	-kényelmetlen mozdulatok, vagy testhelyzet	Nem																			
		2.5	-kézi anyagmozgatás	Igen	Kisebb teher emelése előfordulhat	Gerinc, vázizomzat sérülése, becsípődés, túlterhelés						x	x	Oktatás, helyes teheremelés szabályainak betartása, szükség esetén többemeres emelés, vagy emelőgép használata, védőkesztyű biztosítása	2	3	6	alacsony					
		2.6	-szűk munkahely	Nem																			
		2.7	-rendetlen, elhanyagolt munkahely	NR	Rendezetlen, tiltott helyen történő anyagátrolásból adódó kvázi, vagy munkabaleset	Botlásból, ütközésből adódó munka, vagy kvázi baleset	x					x		Oktatás, lehetőség szerint csúszásmentesítés	2	3	6	alacsony					
		2.8	-megbotlás, megcsúszás, elesés	Igen	Közlekedés, anyagvételezés során csúszós felületen történő elcsúszás, (sérült) lépcsőn, burkolaton botlás, elesés, rendezetlen, tiltott helyen történő tárolásból, kábelelvezetésből adódó kvázi, vagy munkabaleset	Végtag-, gerincsérülés, fej sérülése, felületi bőrsérülése						x	x	Oktatás (előzetes, időszakos), csúszásmentes talppal ellátott védőcipő/bakancs	3	3	9	közepes	Burkolatok, lépcsők, fellépők, korlátok javítás, pótlása helyenként szükséges	B, C, D			
		2.9	-rossz egyéni munkamódszer	NR	Előírások, munkautasítások megszegése, emelési, rakatképzési szabályok be nem tartása	Sérülés bármely testrészen, savgőz, vegyi anyag okozta mérgezés, megbetegedés, szem-/bőrkárosodás	x					x	x	Oktatás, utasítások betartása, Biztonsági Adatlapok biztosítása, EVE biztosítása	3	3	9	közepes					
		2.10	-zárt terekben, tartályokban végzett munka	Nem																			
		2.11	-változó munkahely	Nem																			
3. Munkaeszköz használata		3.1	-védelem nélküli forgó, mozgó alkatrészek	Igen	Prés lamellák mozgása	Ujjak, kezek zúzódása			x		x		Oktatás, présgép sebességének korlátozása lassú üzemmódra	2	3	6	alacsony						
		3.2	-anyagok, vagy tárgyak elmozdulása (esés, gurulás, csúszás, összeomlás)	Igen	Mozgatott anyagok leesése (szabálytalanul tárolt, vagy mozgatott anyag, rakatképzés esetén)	Lábak, lábujjak, fej, egyéb testrész sérülése					x	x	Oktatás, utasítások betartása, EVE biztosítása	2	3	6	alacsony						
		3.3	-gépek, járművek mozgása (pl. emelőgépek, belső szállítás, belső és külső közlekedés)	Igen	Targonca és teherautók közlekedése, hibás padlóburkolat esetén teher ledőlése, lecsúszása, személy elsodródása	Ütközésből, borulásból adódó személyi és tárgyi sérülések, lehulló, leeső tárgy okozta sérülés				x	x	x	x	Orrmerevítő védőcipő, oktatás, műszaki felülvizsgálatok, karbantartások elvégzése, hangjelzés, utasítások, jogosultság	3	3	9	közepes	Gyalogos és gépjármű forgalom elkülönítése, padlóburkolatok javítása szükséges	A, B, E			
		3.4	-tűz- és robbanásveszély: tűzveszélyes anyagok használat	Nem																			
		3.5	-veszélyes felületek (éles, sorjás, egyenetlen felületek, szélek és sarkok, kiálló részek, forró vagy hideg felületek)	Igen	Szűk közlekedési területeken előfordulhat kiálló részekkel történő ütközés	Zúzódás									3	3	9	közepes	Kiülő sarkok, részek feljelölése, burkolása	B, C			
		4.1	-villamos hálózatok és berendezések	Igen	Illetéktelen hozzáférés, elavult rendszer miatt előfordulhat	Áramütés, ijedtségből adódó kvázi, vagy munkabaleset				x		x	Oktatás, elektromos kapcsolószekrények nyitása kizárólag jogosult személy által, villamos vezetékek kábelcsatornában történő elvezetése, VBF mérések elvégzése, EPH bekötések alkalmazása, ellenőrzése	4	4	16	elfogadhatatlan	A VBF során feltárt hiányosságok javítása folyamatban van	0, B				
		4.2	-hordozható villamos munkaeszközök	Nem																			
		4.3	-villamos földkábelek és légvezetékek	Nem																			
		4.4	-elektromos zárlat, elektromosság okozta tűz, vagy robbanás	Igen	Illetéktelen hozzáférés, elavult rendszer miatt előfordulhat	Áramütés, ijedtségből adódó kvázi, vagy munkabaleset				x		x		Oktatás, elektromos kapcsolószekrények nyitása kizárólag jogosult személy által, villamos vezetékek kábelcsatornában történő elvezetése, VBF mérések elvégzése, EPH bekötések alkalmazása, ellenőrzése	4	4	16	elfogadhatatlan	A VBF során feltárt hiányosságok javítása folyamatban van	0, B			
		4.5	-elektrosztatikus feltöltődés	Nem																			

#No.		Vizsgált tényező, lehetséges esemény, kietteség	Tényező jelen van-e?	Veszély (sérülés vagy egészségkárosodás lehetséges előidéző oka)	Lehetséges sérülés vagy egészségkárosodás	0 megszűntetés	A-Helyettesítés	B-Műszaki szabályozás	C-Jelzések figyelmeztetések	D-Igazgatási szabályozások	E-EVE	Bevezetett intézkedések a kockázatok csökkentésére	L = Valószínűség	S = Súlyosság	R = kockázati viszonyszám= L * S	lásd a kockázati mátrixban!	A kockázat értékelő indoklása, további teendőkre vonatkozó javaslatok	0 -Megszűntetés A -Helyettesítés B -Műszaki szabályozás C -Jelzések, figyelmeztetés D -Igazgatási szabályozás E -Egyéni védőeszközök
4. Fizikai tényezők	4.6	-elektromágneses sugárzás, vagy tér	Nem															
	4.7	-részecskesugárzás	Nem															
	4.8	-lézerek használata	Nem															
	4.9	-zaj, infra- és ultrahang	Nem															
	4.10	-nem megfelelő munkahelyi világítás	Igen	Szűk munkaterületeken előfordulhat elégtelen megvilágítás	Elesés, botlás, ütközés tárgyakkal			x				Helyi megvilágítás biztosítása	3	3	9	közepes	Akkreditát megvilágítás mérés és annak eredményének függvényében szükséges műszaki intézkedés	B, D
	4.11	-mechanikai rezgés (pl. kéziszerszámok, járművek)	Nem															
	4.12	-forró, vagy hideg anyagok, tárgyak, közegek	Nem															
	4.13	-nyomás alatti közegek (pl. sűrített gázok, gőzök)	Igen	Présgép lamellái közül vegyi anyag fröccsenése előfordulhat, gép meghibásodása esetén előfordulhat	Szemsérülés, børsérülés				x	x		Oktatás, utasítás betartása, EVE biztosítása	2	3	6	alacsony	EVE pikogramok kihelyezése	C
5. Biológiai tényezők	4.14	-emberek, állatok mozgása, támadása	Nem															
	5.1	-mikroorganizmusok	Nem															
	5.2	-baktériumok és hasonló organizmusok	Nem															
	5.3	-vírusok	Nem															
	5.4	-paraziták	Nem															
6. Veszélyes anyagok, környezet és klíma	5.5	-gombák	Nem															
	6.1	-oxigénhiány	Nem															
	6.2	-veszélyes anyagok (belégzése, lenyelése, bőrön át való felszívódása)	Igen	Savgőznek való kitettség előfordulhat, nyári időszakban kiporzás	Szem, bőr, egyéb testrészek sérülése, maródása, légzőszervek, fogak károsodása			x	x	x	x	Oktatás, utasítások betartása, rendszeres felülvizsgálatok, karbantartások elvégzése., EVE használata, akkreditált légtérmerések elvégzése	2	4	8	közepes	Az EVE használatát meg kell követelni, különösen a bekeverés időszakában. EVE piktogramok kihelyezése.	C, D
	6.3	- gyúlékony, robbanékony és oxidáló anyagok	NR	Oxidáló anyag, gázolaj és robbanóképes gáz közvetve jelen van	Robbanás, égés okozta sérülések, egészségkárosodás				x	x		Oktatás, utasítások betartása, rendszeres felülvizsgálatok, karbantartások elvégzése, tűzvédelmi szakvizsga	1	4	4	alacsony		
	6.4	-allergizáló anyagok	NR	Vegyi anyag hatására előfordulhat	Bőrkütés, szemészeti és légzőszervi panaszok, iiritáció	x				x	x	Szükséges egészségügyi vizsgálatok elvégzése, szükség esetén munkakör megváltoztatása, EVE használata	2	4	8	közepes		
	6.5	-fertőző anyagok	Nem															
	6.6	-rákkeltő, mutagén, teratogén, utódkárosító anyagok	Nem															
	6.7	-nem megfelelő munkahelyi klíma (hőmérséklet, páratartalom, légmozgás)	Igen	Téli és nyári időszakban az időjárásnak való kitettség jelen van	Koncentrációzavarból adódó balesetek, kimerültség, szív- és érrendszeri megterhelés, megfázás, felfázás, hőguta	x		x		x	x	Pihenőhelyiség és védőítal biztosítása, munkaközi szünetek	3	3	9	közepes	Védett munkaállomások kialakítása	B
	6.8	-szennyezett munkahelyi levegő (gázok, gőzök, aeroszolok, porok)	Igen	Savgőznek való kitettség előfordulhat, nyári időszakban kiporzás	Szem, bőr, egyéb testrészek sérülése, maródása, légzőszervek, fogak károsodása			x	x	x	x	Oktatás, utasítások betartása, rendszeres felülvizsgálatok, karbantartások elvégzése, burkolatok használata, EVE használata	2	4	8	közepes	Az EVE használatát meg kell követelni, különösen a bekeverés időszakában. EVE piktogramok kihelyezése.	C, D
	6.9	-túlnyomás alatt, vagy kis nyomásban végzett munka	Nem															
	6.10	-kedvezőtlen időjárás feltételek	Igen	Téli és nyári időszakban az időjárásnak való kitettség jelen van	Koncentrációzavarból adódó balesetek, kimerültség, szív- és érrendszeri megterhelés, megfázás, felfázás, hőguta	x		x		x	x	Pihenőhelyiség és védőítal biztosítása, munkaközi szünetek	3	3	9	közepes	Védett munkaállomások kialakítása	B
7. Fiziológiai, idegrendszeri és pszichés tényezők	6.11	-vízen, vagy víz alatt végzett munka	Nem															
	7.1	-nehéz testi munka	Nem															
	7.2	-nagy koncentrációt igénylő munka	Nem															
	7.3	-túl intenzív, vagy egyhangú munka	Nem															
	7.4	-éjszakai munka	Nem															
	7.5	-egyedül, vagy elszigetelten végzett munka	Nem															
	7.6	-személylek fenyegetése, támadása (erőszak)	Nem															
	7.7	-a feladatok, munkafolyamatok, vagy munkavégzés szervezési hiányossága, összehangolatansága, tisztázatlansága, vagy áttekinthetetlensége, túl sok, vagy túl kevés információ	Nem															
8. Ergonómia	7.8	-emberi kapcsolati tényezők (például kiszolgáltatottság, tévedések, rosszindulat, passzív dohányzás, szexuális zaklatás)	Nem															
	8.1	Ismétlődő feladatokhoz speciális szerszámok hiánya	Nem															
	8.2	Az állandó helyen folyó műveletekhez szükséges függesztett szerszámok hiánya	Nem															
	8.3	Szerszámok javításának, karbantartásának hiánya	Nem															
	8.4	A dolgozó nem ér el és nem lát minden kezelőszervet	Nem															
	8.5	A munkafelület magassága nem megfelelő, dolgozót kényelmetlen testhelyzetbe kényszeríti	Nem															
	8.6	Az alacsonyabb dolgozó nem éri el a kezelőszerveket és anyagokat a természetes helyzetükben	Nem															
	8.7	A gyakran használt anyagok, eszközök és kezelőszervek nehezen érhetők el	Nem															
	8.8	A dolgozó érintkezésbe kerül egészségre káros anyagokkal tevékenysége során	Igen	Savgőznek, vegyi anyagoknak való kitettség előfordul, nyári időszakban kiporzás	Szem, bőr, egyéb testrészek sérülése, maródása, légzőszervek, fogak károsodása			x	x	x	x	Oktatás, utasítások betartása, rendszeres felülvizsgálatok, karbantartások elvégzése, burkolatok használata, EVE használata	2	4	8	közepes	Az EVE használatát meg kell követelni, különösen a bekeverés időszakában. EVE piktogramok kihelyezése.	C, D
	8.9	A fényforrások, elektromos csatlakozások és vezetékek nem biztonságosak	Igen	Illetéktelen hozzáférés, elavult rendszer miatt előfordulhat	Áramütés, ijedtségből adódó kvázi, vagy munkabaleset			x		x		Oktatás, elektromos kapcsolószekrények nyitása kizárólag jogosult személy által, villamos vezetékek kábelcsatornában történő elvezetése, VBF mérések elvégzése, EPH bekötések alkalmazása, ellenőrzése	4	4	16	elfogadhatatlan	A VBF során feltárt hiányosságok javítása folyamatban van	0, B

#No.		Vizsgált tényező, lehetséges esemény, kietteség	Tényező jelen van-e?	Veszély (sérülés vagy egészségkárosodás lehetséges előidéző oka)	Lehetséges sérülés vagy egészségkárosodás	0 megszűntetés	A-Helyettesítés	B Műszaki szabályozás	C Jelzések figyelmeztetések	D Igazgatási szabályozások	E - EVE	Bevezetett intézkedések a kockázatok csökkentésére	L = Valószínűség	S = Súlyosság	R = kockázati viszonyszám= L * S	lásd a kockázati mátrixban!	A kockázat értékelő indoklása, további teendőkre vonatkozó javaslatok	0 -Megszűntetés A -Helyettesítés B -Műszaki szabályozás C -Jelzések, figyelmeztetés D -Igazgatási szabályozás E -Egyéni védőeszközök
3. Munkaeszköz használata	3.1	-védelem nélküli forgó, mozgó alkatrészek	Igen	Karbantartási feldatok során előfordulhat	Ujjak, kezek, végtagok, egyéb testrészek, egész test felcsavarodása, csonkolása, vágása, zúzódása			x	x	x	x	Oktatás, min. létszám biztosítása, energiakizárás, ahol lehetséges, EVE használata, megfelelő üzemmód megválasztása, utasítások betartása	3	4	12	magas	LOTO eljárás bevezetésének megfontolása	B, D
	3.2	-anyagok, vagy tárgyak elmozdulása (esés, gurulás, csúszás, összeomlás)	Igen	Mozgatott anyagok leesése (szabálytalanul tárolt, vagy mozgatott anyag, rakatképzés, bekeverés esetén)	Lábak, lábujjak, fej, egyéb testrész sérülése					x	x	Oktatás, utasítások betartása, EVE biztosítása	3	3	9	közepes		
	3.3	-gépek, járművek mozgása (pl. emelőgépek, belső szállítás, belső és külső közlekedés)	Igen	Targonca és teherautók, udvaros esetén vasúti szerelvény közlekedése, hibás padlóburkolat esetén teher ledőlése, lecsúszása, személy elsodródása, elütése előfordulhat	Útközésből, borulásból adódó személyi és tárgyi sérülések, lehulló, leeső tárgy okozta sérülések			x	x	x	x	Oktatás, EVE használata, műszaki felülvizgálatok, karbantartások elvégzése, hangjelzés, utasítások, jogosultság, szükség esetén min. létszám biztosítása	3	3	9	közepes	Gyalogos és gépjármű forgalom elkülönítése, padlóburkolatok javítása szükséges	A, B, E
	3.4	-tűz- és robbanásveszély: tűzveszélyes anyagok használat	Igen	Aeroszolos spray, tisztításhoz, karbantartáshoz szükséges vegyi anyagok miatt előfordulhat, hegesztés során előfordulhat	Égés, robbanás okozta sérülések			x	x	x	x	Oktatás, jogosultság, tűzvédelmi szakvizsga hegesztők esetében, Biztonsági Adatlapok és veszélyt jelző szimbólumok biztosítása, tűzvédelmi eszközök készenlétben tartása, tűzgyújtási engedély, időszakos biztonságtechnikai felülvizsgálatok, karbantartások elvégzése	2	4	8	magas	Hegesztő állomás kialakítása	B
	3.5	-veszélyes felületek (éles, sorjás, egyenetlen felületek, szélek és sarkok, kiálló részek, forró vagy hideg felületek)	Igen	Szűk közlekedési területeken előfordulhat kiálló részekkel történő ütközés, gépek esetében forró felületek érintése nem kizárt	Zúzódás, égési sérülés			x	x	x	x	Oktatás, utasítások betartása, rendszeres felülvizsgálatok, karbantartások elvégzése, burkolatok használata, EVE használata, veszélyt jelző piktogramok	3	3	9	közepes	Kiálló sarkok, részek feljelölése, burkolása	B, C
4. Fizikai tényezők	4.1	-villamos hálózatok és berendezések	Igen	Illetéktelen hozzáférés, elavult rendszer miatt előfordulhat	Áramütés, ijedtségből adódó kvázi, vagy munkabaleset			x		x		Oktatás, elektromos kapcsolószekrények nyitása kizárólag jogosult személy által, villamos vezetékek kábelcsatornában történő elvezetése, VBF mérések elvégzése, EPH bekötések alkalmazása, ellenőrzése	4	4	16	elfogadhatatlan	A VBF során feltárt hiányosságok javítása folyamatban van	0, B
	4.2	-hordozható villamos munkaeszközök	Igen	Sérült vezeték, zárlat okozta áramütés, felülvizsgálatok és karbantartás hiánya, szétszerelt, áram alatti eszközök	Áramütés okozta sérülés, égés, ijedtségből adódó balesetek	x			x	x	x	Oktatás, utasítások betartása, EVE biztosítása, jogosultság, burkolatok használata, szigetelő szerszámok használata, időszakos biztonságtechnikai felülvizsgálatok elvégzése	2	4	8	magas		
	4.3	-villamos földkábelek és légvezetékek	Nem															
	4.4	-elektromos zárlat, elektromosság okozta tűz, vagy robbanás	Igen	Illetéktelen hozzáférés, elavult rendszer miatt előfordulhat, Sérült vezeték, zárlat okozta áramütés, felülvizsgálatok és karbantartás hiánya, szétszerelt, áram alatti eszközök	Áramütés, ijedtségből adódó kvázi, vagy munkabaleset			x		x		Oktatás, elektromos kapcsolószekrények nyitása kizárólag jogosult személy által, villamos vezetékek kábelcsatornában történő elvezetése, VBF mérések elvégzése, EPH bekötések alkalmazása, ellenőrzése, tűzvédelmi eszközök biztosítása, lehetőség szerint külsős alvállalkozó bevonása	4	4	16	elfogadhatatlan	A VBF során feltárt hiányosságok javítása folyamatban van	0, B
	4.5	-elektrosztatikus feltöltődés	Nem															
	4.6	-elektromágneses sugárzás, vagy tér	Igen	Hegesztés során fellépő elektromágneses sugárzás érheti a dolgozót	EM sugárzás okozta egészségkárosodás	x			x	x	x	EVE használata, védőtávolságok megtartása, védőburkolatok, berendezések rendszeres felülvizsgálata, fogl.eu. vizsgálatok	3	3	9	közepes	Elektromágneses térre figyelmeztető jelzések kihelyezése, hegesztőállomás	B, C
	4.7	-részeskesugárzás	Nem															
	4.8	-lézerek használata	Nem															
	4.9	-zaj, infra- és ultrahang	Igen	Határértéket meghaladó zajterhelés előfordulhat	Halláskárosodás, idegrendszeri túlterhelés, koncentrációzavar				x	x	x	EVE használata, oktatás, rendelkező táblák kihelyezése	3	3	9	közepes	Akkreditált munkahelyi zajmérés elvégzése időszerű	C
	4.10	-nem megfelelő munkahelyi világítás	Igen	Egyes munkaterületeken előfordulhat elégtelen megvilágítás	Elesés, botlás, ütközés tárgyakkal			x				Helyi megvilágítás biztosítása, fejlámpa biztosítása	3	3	9	közepes	Akkreditát megvilágítás mérés és annak eredményének függvényében szükséges műszaki intézkedés	B, D
	4.11	-mechanikai rezgés (pl. kéziszerszámok, járművek)	NR	Karbantartás hiánya esetén kopó alkatrészek okozta vibráció	Gerinc, idegrendszeri elváltozások, fehér ujj szindróma	x				x	x	Oktatás, EVE használata,elektromos kéziszerszámok éves felülvizsgálata, rendszeres karbantartása	1	3	3	alacsony		
	4.12	-forró, vagy hideg anyagok, tárgyak, közegek	Igen	Gépek esetében forró felületek érintése nem kizárt	Égési sérülés			x	x	x	x	Oktatás, utasítások betartása, rendszeres felülvizsgálatok, karbantartások elvégzése, burkolatok használata, EVE használata, veszélyt jelző piktogramok	3	3	9	közepes		
	4.13	-nyomás alatti közegek (pl. sűrített gázok, gőzök)	Igen	Kíróccsenő folyadékok, kivágódó szilárd részecskék csövezetékek meghibásodása esetén	Szemsérülés, bőrsérülés, szilánk okozta egyéb sérülések, egészségkárosodás, marás, mérgezés, légzőszervi megbetegedés			x	x	x	x	Oktatás, utasítás, EVE használata, Vezetékek és csatlakozóelemeinek mechanikus és egyéb sérülések elleni védelme, rendszeres karbantartás, felülvizsgálat, leválasztás, veszélyt jelző piktogramok	3	3	9	közepes		C
	4.14	-emberek, állatok mozgása, támadása	Igen	Darazsak, méhek csípése	Allergiás reakció, fulladás, bőrreakció	x				x	x	EVE használta, rovarmentesítés, ahol lehetséges, oktatás, utasítások betartása, min. létszám biztosítása külterületi munkák során	2	4	8	magas	Allergiaellenes készítmény készenlétben tartása javasolt	D
5. Biológiai tényezők	5.1	-mikroorganizmusok	Nem															
	5.2	-baktériumok és hasonló organizmusok	NR	Szennyvízzel történő érintkezés esetén előfordulhat	Hasmenés, fertőző megbetegedés, allergiás reakció		x			x	x	Oktatás, EVE használata, lehetőség szerint alvállalkozó bevonása	2	3	6	alacsony	Védőoltás javasolt	D
	5.3	-vírusok	Nem															
	5.4	-paraziták	NR	Szennyvízzel történő érintkezés esetén előfordulhat	Hasmenés, fertőző megbetegedés, allergiás rekció		x			x	x	Oktatás, EVE használata, lehetőség szerint alvállalkozó bevonása	2	3	6	alacsony	Védőoltás javasolt	
	5.5	-gombák	Igen	Údvaros munkák során és nedves mukakörnyezetben előfordulhat	Allergiás reakció, asthma kialakulása, bőrbetegség	x				x	x	Oktatás, EVE használata, rendszeres gombamentesítés, penésztelenítés	2	3	6	alacsony		
3. Veszélyes anyagok, környezet és klíma	6.1	-oxigénhiány	Nem															
	6.2	-veszélyes anyagok (belégzése, lenyelése, bőrön át való felszívódása)	Igen	Savgőznek való kitétség, nyári időszakban kiporzás, karbantartás során használt vegyszerekkel történő érintkezés	Szem, bőr, egyéb testrészek sérülése, maródása, légzőszervek, fogak károsodása			x	x	x	x	Oktatás, utasítások betartása, rendszeres felülvizsgálatok, karbantartások elvégzése, reaktorfedelek használata, EVE használata	2	4	8	magas	Az EVE használatát meg kell követelni, különösen a bekeverés időszakában. EVE piktogramok kihelyezése. Biztonsági Adatlapok naprakészen tartása.	C, D
	6.3	- gyúlékony, robbanékony és oxidáló anyagok	Igen	Oxidáló anyag, gázolaj és robbanóképes gáz közvetve jelen van	Robbanás, égés okozta sérülések, egészségkárosodás				x	x		Oktatás, utasítások betartása, rendszeres felülvizsgálatok, karbantartások elvégzése, tűzvédelmi szakvizsga	1	4	4	alacsony		
	6.4	-allergizáló anyagok	NR	Vegyi anyag, gomba hatására előfordulhat	Bőrkürités, szemészeti és légzőszervi panaszok, irritáció	x				x	x	Szükséges egészségügyi vizsgálatok elvégzése, szükség esetén munkakör megváltoztatása, EVE használata	2	4	8	közepes		
	6.5	-fertőző anyagok	NR	Szennyvízzel történő érintkezés esetén előfordulhat	Hasmenés, fertőző megbetegedés, allergiás reakció		x			x	x	Oktatás, EVE használata, lehetőség szerint alvállalkozó bevonása	2	3	6	alacsony	Védőoltás javasolt	
	6.6	-rákkeltő, mutagén, teratogén, utódkárosító anyagok	Igen	Utódkárosító hatás előfordulhat a karbantartás során használt anyagok miatt Benzin miatt rákkeltő hatás nem kizárható	Magzati elhalás, megbetegedés, daganatos megbetegedés					x	x	Oktatás, EVE használata, BEM vizsgálatok, Biztonsági Adatlapok naprakészen tartása, rákkeltő anyaggal végzett tevékenység bejelentése	2	4	8	magas	Az érintett munkavállalókat a veszélyekről a FESZ által ki kell oktatni	D
	6.7	-nem megfelelő munkahelyi klíma (hőmérséklet, páratartalom, légmozgás)	Igen	Téli és nyári időszakban az időjárásnak való kitétség jelen van	Koncentrációzavarból adódó balesetek, kimerültség, szív- és érrendszeri megterhelés, megfázás, felfázás, hőguta	x		x		x	x	Pihenőhelyiség és védőölti biztosítása, munkaközi szünetek	3	3	9	közepes	Védett munkaállomások kialakítása	B

FÚZFŐI IPARI CENTRUM KFT.			Munkakör, munkatevékenység kockázatértékelése																						
																	Verzió: 1								
																	Azonosító: FIC_2022_GA								
Terület:			Balatonfűzfő			Udvar, targoncagarázs						Kockázatértékelés időpontja:			2022.09.01										
Vizsgálatot végezte:			Farnadi Agnes, munkavédelmi szakember														1.felülv. időpontja:			2023.11.28		végezte:		FÁ	
Tevékenységek:			Gép anyagmozgató berendezések használata														indoka:								
Foglalkozás-egészségügyi mérés/ kizáró okok:			B, D, E, F														2.felülv. időpontja:					végezte:			
Munkaeszközök: gépek, berendezések			vezetőülékes targonca, rakodógép és adapterei (személyemelő kosár, seprőgép, villahosszabbító), hidraulikus raklapemelő														indoka:								
Munkaeszközök: kézi szerszámok			hevederek														3.felülv. időpontja:					végezte:			
Felhasznált anyagok:			Nem kerül felhasználásra														indoka:								
Következő felülvizsgálat esedékes:			2024.11.27														A kockázatcsökkentési tevékenység eredményeként fennmaradó kockázat (10 legnagyobb Kockázati Szám összege)			110					
																	Fennmaradó kockázat		Kockázat értékelése		megjegyzés, indoklás		a javasolt intézkedés besorolása:		
#No.		Vizsgált tényező, lehetséges esemény, kietteség		Tényező jelen van-e?	Veszély (sérülés vagy egészségkárosodás lehetséges előidéző oka)	Lehetséges sérülés vagy egészségkárosodás	0 megszűntetés	A-Helyettesítés	B Műszaki szabályozás	C Jelzések figyelmeztetések	D Igazgatási szabályozások	E - EVE	Bevezetett intézkedések a kockázatok csökkentésére				L = Valószínűség	S = Súlyosság	R = kockázati viszonzyszám= L*S	lásd a kockázati mátrixban!	A kockázat értékelő indoklása, további teendőkre vonatkozó javaslatok	0 -Megszűntetés A -Helyettesítés B -Műszaki szabályozás C -Jelzések, figyelmeztetés D -Igazgatási szabályozás E -Egyéni védőeszközök			
1. Minimális követelmények		1.1	oktatás hiánya	NR	A dolgozó nincs tisztában a kockázatokkal, az eszközök, berendezések, gépek megfelelő használatával	Az eszközök, berendezések nem megfelelő használatából eredő kvázi- vagy munkabaleset						x		Éves emelőgép-kezelő oktatás, jogosultság				2	3	6	alacsony				
		1.2	üzemeltetési dokumentáció hiánya, vagy hiányossága	NR	Gép, berendezés, eszköz kezeléséhez szükséges munkautasítás, gépdokumentáció hiányzik, hiányzó felülvizsgálat, karbantartás	Helytelen használatból eredő kvázi, vagy munkabaleset						x		Utasítások, időszakos felülvizsgálatok, üzembehelyezési eljárás				3	3	9	közepes	A felülvizsgálatok esedékességét nyilvántartásban javasolt vezetni	D		
		1.3	munkaköri alkalmassági vizsgálat hiánya	NR	A dolgozó nem alkalmas a munkavégzésre	Munkahelyi baleset, túlterhelés						x		Időszakos és előzetes munkaalkalmassági vizsgálat				2	3	6	alacsony	A fogl.eu. szolgálatról meg kell követelni, hogy az időszakos orvosi vizsgálatokról szóló minősítés az általános vizsgálaton túl emelőgép kezelésről is adjon igazolást	D		
		1.4	műszaki tartalmú időszakos felülvizsgálat hiánya ,vagy hiányossága	NR	Előzetes és időszakos felülvizsgálatok hiánya, hiányossága, karbantartása hiánya	Fel nem tárt hiányosságokból, hibákból, műszaki meghibásodásból eredő kvázi, vagy munkabaleset						x		Üzembehelyezési eljárások, időszakos felülvizsgálatok és karbantartások				3	3	9	közepes	A felülvizsgélatok esedékességét nyilvántartásban javasolt vezetni	D		
		1.5	szervezett elsősegélynyújtás hiánya	Igen	A dolgozó nem részesülhet szakképzett elsősegélyben	A bekövetkezett sérülés ellátás hiányában súlyosbodhat, hosszabb munkakiesést okozhat					x	x		Elsősegélynyújtó felszerelés biztosítása, elsősegélynyújtók képzése				3	3	3	közepes	Az elsősegélynyújtók képzését ismételni szükséges	D		
2. Munkavégzés és munkakörnyezet		2.1	-személyek, vagy tárgyak leesése	Igen	Mozgatott anyagok, termékek leesése (szabálytalanul tárolt, vagy mozgatott anyag, rakatképzés esetén), hibás emelőberendezés, kötözés és emelés szabályainak megsértése esetén	Lábak, lábujjak, fej, egyéb testrész sérülése			x	x	x	x	Orrmerevítés védőcipő és ipari védősisak használata, oktatás, rakatképzés, kötözés és emelés szabályainak betartása, rendszeres időszakos felülvizsgálatok, karbantartások elvégzése, emelőgép-napló naprakészen tartása				3	3	9	közepes	Az emelőgép- naplók műszakos töltését meg kell követelni (nem elegendő a napi egyszeri bejegyzés), kulcsszabályzat bevezetése	D			
		2.2	-magasban végzett munka	Nem																					
		2.3	-mélyben végzett munka	Nem																					
		2.4	-kényelmetlen mozdulatok, vagy testhelyzet	Nem																					
		2.5	-kézi anyagmozgatás	Nem																					
		2.6	-szűk munkahely	Igen	Targoncák esetében előfordulhat a szűk területen történő manőverezés	Ütközés személyekkel, tárgyakkal: személyi sérülés						x		Oktatás				3	4	12	magas	A gépi és gyalogos közlekedést külterületen is el kell különíteni, figyelmeztető táblákkal jelölni a gócpontokat	C, D		
		2.7	-rendetlen, elhanyagolt munkahely	NR	Rendezetlen, tiltott helyen történő anyagtárolásból, kábelelvezetésből adódó kvázi, vagy munkabaleset	Ütközés, borulás, elütés miatt bekövetkező személyi sérülések	x				x	x		Tárolási területek feljelölése, közlekedési és manőverezési területek rendezetten és tisztán tartása, kábelek, vezetékek szabályszerű elvezetése				3	3	9	közepes				
		2.8	-megbotlás, megcsúszás, elesés	NR	Közlekedés, anyagvételezés során csúszós felületen történő elcsúszás, (sérült) lépcsőn, burkolaton botlás, elesés, rendezetlen, tiltott helyen történő tárolásból, kábelelvezetésből adódó kvázi, vagy munkabaleset	Végtag-, gerincsérülés, fej sérülése, felületi bőrsérülése						x		Oktatás (előzetes, időszakos), csúszásmentes talppal ellátott védőcipő/bakancs				2	4	8	magas	Burkolatok, lépcsők, fellépők, korlátok javítás, pótlása helyenként szükséges	B, C, D		
		2.9	-rossz egyéni munkamódszer	NR	Előírások, munkautasítások megszegése, emelési, kötözési, rakatképzési szabályok be nem tartása	Sérülés bármely testrészen	x					x		Oktatás, utasítások betartása				2	4	8	közepes				
		2.10	-zárt terekben, tartályokban végzett munka	Nem																					
		2.11	-változó munkahely	Nem																					
3. Munkaeszköz használata		3.1	-védelem nélküli forgó, mozgó alkatrészek	NR	Hiányzó védőburkolatok, kiiktatott, nem megfelelően működő védőberendezések,	Sérülés bá mely testészen	x			x	x		Oktatás, ellenőrző felülvizsgálatok, jelölések alkalmazása, rendszeres ellenőrzés				2	3	6	alacsony					
		3.2	-anyagok, vagy tárgyak elmozdulása (esés, gurulás, csúszás, összeomlás)	Igen	Rakatképzés, kötözés, emelés szabályainak megsértése, sérült padlóburkolat miatt rakat, teher ledőlése, targonca borulása, nedves/lefagyott közlekedési utakon történő elcsúszás/megcsúszás	Leeső tárgyak által okozott láb-, lábujj, fej, egyéb testrész sérülése						x	x	Orrmerevítés védőcipő és ipari védősisak kötelező viselete, oktatás, ellenőrzés				3	3	9	közepes	Burkolatok javítása szükséges	E		
		3.3	-gépek, járművek mozgása (pl. emelőgépek, belső szállítás, belső és külső közlekedés)	Igen	Targonca és teherautók közlekedése, emelőberendezés meghibásodása, hibás padlóburkolat esetén teher ledőlése, lecsúszása, tereptárgyakkal történő ütközés, személy elsodrása	Ütközésből, borulásból adódó személyi és tárgyi sérülések, lehulló, leeső tárgy okozta sérülés			x	x	x	x		Orrmerevítés védőcipő, oktatás, műszaki felülvizsgálatok, karbantartások elvégzése, hangjelzés, utasítások, jogosultság				3	4	12	magas	Gyalogos és gépjármű forgalom elkülönítése, padlóburkolatok javítása szükséges	A, B, E		
		3.4	-tűz- és robbanásveszély: tűzveszélyes anyagok használat	Igen	Gázpalack csere közben történő robbanás, gázolaj töltése közben történő égés	Robbanás okozta égési és egyéb sérülés	x		x	x	x			Oktatás, utasítás, gázolajtöltő berendezés felülvizsgálata, tűzvédelmi eszközök készenlétben tartása, tűzvédelmi szakvizsga				2	4	8	közepes	Tűzoltó takarók beszerzése javasolt	B		
		3.5	-veszélyes felületek (éles, sorjás, egyenetlen felületek, szélek és sarkok, kiálló részek, forró vagy hideg felületek)	Nem																					
		4.1	-villamos hálózatok és berendezések	Igen	Illetéktelen hozzáférés, elavult rendszer miatt előfordulhat	Áramütés, ijedtségből adódó kvázi, vagy munkabaleset						x		Oktatás, elektromos kapcsolószekrények nyitása kizárólag jogosult személy által, villamos vezetékek kábelcsatornában történő elvezetése, VBF mérések elvégzése, EPH bekötések alkalmazása, ellenőrzése				4	4	16	elfogadhatatlan	A VBF során feltárt hiányosságok javítása folyamatban van	0, B		
		4.2	-hordozható villamos munkaeszközök	Nem																					

#No.		Vizsgált tényező, lehetséges esemény, kietteség	Tényező jelen van-e?	Veszély (sérülés vagy egészségkárosodás lehetséges előidéző oka)	Lehetséges sérülés vagy egészségkárosodás	0 megszűntetés	A-Helyettesítés	B-Műszaki szabályozás	C-Jelzések figyelmeztetések	D-Igazgatási szabályozások	E-EVE	Bevezetett intézkedések a kockázatok csökkentésére	L = Valószínűség	S = Súlyosság	R = kockázati viszonyszám= L * S	lásd a kockázati mátrixban!	A kockázat értékelő indoklása, további teendőkre vonatkozó javaslatok	0 -Megszűntetés A -Helyettesítés B -Műszaki szabályozás C -Jelzések, figyelmeztetés D -Igazgatási szabályozás E -Egyéni védőeszközök
4. Fizikai tényezők	4.3	-villamos földkábelek és légvezetékek	NR	Targonca magas emelése során elérhet légvezeték	Aramütés, maradandó egészségkárosodás, égési sérülés, halál				x			Oktatás, utasítások betartása	1	4	4	alacsony		
	4.4	-elektromos zárlat, elektromosság okozta tűz, vagy robbanás	Igen	Illetéktelen hozzáférés, elavult rendszer miatt előfordulhat	Aramütés, ijedtségből adódó kvázi, vagy munkabaleset			x	x			Oktatás, elektromos kapcsolószekrények nyitása kizárólag jogosult személy által, villamos vezetékek kábelcsatornában történő elvezetése, VBF mérések elvégzése, EPH bekötések alkalmazása, ellenőrzése	4	4	16	elfogadhatatlan	A VBF során feltárt hiányosságok javítása folyamatban van	0, B
	4.5	-elektrosztatikus feltöltődés	Nem															
	4.6	-elektromágneses sugárzás, vagy tér	Nem															
	4.7	-részecskesugárzás	Nem															
	4.8	-lézerek használata	Nem															
	4.9	-zaj, infra- és ultrahang	NR	Rövid időt meghaladó határérték túllépés zaj esetén előforulhat	Halláscsökkenés, idegrendszeri megterhelés (korai elfáradás)				x	x		Oktatás, utasítás, hallásvédelem biztosítása	2	3	6	alacsony		
	4.10	-nem megfelelő munkahelyi világítás	Nem															
	4.11	-mechanikai rezgés (pl. kéziszerszámok, járművek)	NR	Rossz, sérült burkolaton targonca-/rakodógépvezetés közben előfordulhat	Gerinc és vázizomzat, izmok sérülése	x		x	x			Burkolatok rendszeres felülvizsgálata, karbantartása	3	3	9	közepes		
	4.12	-forró, vagy hideg anyagok, tárgyak, közegek	Nem															
	4.13	-nyomás alatti közegek (pl. sűrített gázok, gőzök)	NR	Hidraulikus és levegős rendszerek esetében kivágódó szilárd részecskék, folyadék okozta sérülés meghibásodás során	Szem, bőr, egyéb testrészek sérülése				x			Oktatás, utasítások betartása, rendszeres felülvizgálatok, karbantartások elvégzése	2	4	8	közepes		
5. Biológiai tényezők	4.14	-emberek, állatok mozgása, támadása	Nem															
	5.1	-mikroorganizmusok	Nem															
	5.2	-baktériumok és hasonló organizmusok	Nem															
	5.3	-vírusok	Nem															
	5.4	-paraziták	Nem															
6. Veszélyes anyagok, környezet és klíma	5.5	-gombák	Nem															
	6.1	-oxigénhiány	Nem															
	6.2	-veszélyes anyagok (belégzése, lenyelése, bőrön át való felszívódása)	Igen	Savgőznek való kitettség előfordulhat, nyári időszakban kiporzás	Szem, bőr, egyéb testrészek sérülése, maródása, légzőszervek, fogak károsodása			x	x	x	x	Oktatás, utasítások betartása, rendszeres felülvizsgálatok, karbantartások elvégzése, burkolatok használata, EVE használata	2	4	8	közepes	Az EVE használatát meg kell követelni, különösen a bekeverés időszakában. EVE piktogramok kihelyezése.	C, D
	6.3	- gyúlékony, robbanékony és oxidáló anyagok	Igen	Oxidáló anyag, gázolaj és robbanóképes gáz jelen van	Robbanás, égés okozta sérülések, egészségkárosodás				x	x		Oktatás, utasítások betartása, rendszeres felülvizsgálatok, karbantartások elvégzése, tűzvédelmi szakvizsga	2	4	8	közepes		
	6.4	-allergizáló anyagok	NR	Vegyi anyag hatására előfordulhat	Bőrkületés, szemészeti és légzőszervi panaszok, iiritáció	x			x	x		Szükséges egészségügyi vizsgálatok elvégzése, szükség esetén munkakör megváltoztatása, EVE használata	2	4	8	közepes		
	6.5	-fertőző anyagok	Nem															
	6.6	-rákkeltő, mutagén, teratogén, utódkárosító anyagok	Nem															
	6.7	-nem megfelelő munkahelyi klíma (hőmérséklet, páratartalom, légmozgás)	Igen	Téli és nyári időszakban targoncavezetők időjárásnak való kitettsége	Megfázás okozta megbetegedések, hőguta, diszkomfort érzés, izmok túlterhelése	x		x	x	x		Pihenőhelyiség (fűtött, hűtött) biztosítása, megfelelő hőmérséklető védőítal biztosítása, bélelt munkaruházat, kabát, kesztyű, sapka	4	2	8	közepes	Jövőbeli eszközbeszerzés során zárt fülkével ellátott anyagmozgató eszközök	B, D
	6.8	-szennyezett munkahelyi levegő (gázok, gőzök, aeroszolok, porok)	Igen	Savgőznek való kitettség előfordulhat, nyári időszakban kiporzás	Szem, bőr, egyéb testrészek sérülése, maródása, légzőszervek, fogak károsodása			x	x	x	x	Oktatás, utasítások betartása, rendszeres felülvizsgálatok, karbantartások elvégzése, burkolatok használata, EVE használata	2	4	8	közepes	Az EVE használatát meg kell követelni, különösen a bekeverés időszakában. EVE piktogramok kihelyezése.	C, D
	6.9	-túlnyomás alatt, vagy kis nyomásban végzett munka	Nem															
	6.10	-kedvezőtlen időjárás feltételek	Igen	Téli és nyári időszakban targoncavezetők időjárásnak való kitettsége	Megfázás okozta megbetegedések, hőguta, diszkomfort érzés, izmok túlterhelése	x		x	x	x		Pihenőhelyiség (fűtött, hűtött) biztosítása, megfelelő hőmérséklető védőítal biztosítása, bélelt munkaruházat, kabát, fűthető és zárt fülék	2	3	6	alacsony		
7. Fiziológiai, idegrendszeri és pszichés tényezők	6.11	-vízen, vagy víz alatt végzett munka	Nem															
	7.1	-nehéz lesti munka	Nem															
	7.2	-nagy koncentrációt igénylő munka	Nem															
	7.3	-túl intenzív, vagy egyhangú munka	Nem															
	7.4	-éjszakai munka	Nem															
	7.5	-egyedül, vagy elszigetelten végzett munka	Nem															
	7.6	-személyek fenyegetése, támadása (erőszak)	Nem															
	7.7	-a feladatok, munkafolyamatok, vagy munkavégzés szervezési hiányossága, összehangolatansága, tisztázatlansága, vagy áttekinthetetlensége, túl sok, vagy túl kevés információ	NR	Összehangolás hiánya	Útközésből, teher leejtéséből adódó sérülések (kamion rakodása)				x			Oktatás, utasítások betartása, jogosultság	2	3	6	alacsony		
	7.8	-emberi kapcsolati tényezők (például kiszolgáltatottság, tévedések, rosszindulat, passzív dohányzás, szexuális zaklatás)	Nem															
	7.9	-																
	7.10	-																
8. Ergonómia	8.1	Ismétlődő feladatokhoz speciális szerszámok hiánya	Nem															
	8.2	Az állandó helyen folyó műveletekhez szükséges függesztett szerszámok hiánya	Nem															
	8.3	Szerszámok javításának, karbantartásának hiánya	NR	Emelő nem tartja meg a terhet, kereke törött, sérült fheveder, adapter, fékhiba, nem működő hangjelzés	Teher leeséséből, leborulásából adódó sérülések	x			x			Munkautasítás, oktatás, rendszeres felülvizsgálatok, karbantartás	2	4	8	közepes		
	8.4	A dolgozó nem ér el és nem lát minden kezelőszervet	Nem															
	8.5	A munkafelület magassága nem megfelelő, dolgozót kényelmetlen testhelyzetbe kényszeríti	Nem															
	8.6	Az alacsonyabb dolgozó nem éri el a kezelőszerveket és anyagokat a természetes helyzetükben	Nem															
	8.7	A gyakran használt anyagok, eszközök és kezelőszervek nehezen érhetők el	Nem															
	8.8	A dolgozó érintkezésbe kerül egészségre káros anyagokkal tevékenysége során	Igen	Savgőznek való kitettség előfordulhat, nyári időszakban kiporzás	Szem, bőr, egyéb testrészek sérülése, maródása, légzőszervek, fogak károsodása			x	x	x	x	Oktatás, utasítások betartása, rendszeres felülvizsgálatok, karbantartások elvégzése, burkolatok használata, EVE használata	2	4	8	közepes	Az EVE használatát meg kell követelni, különösen a bekeverés időszakában. EVE piktogramok kihelyezése.	C, D

	Kockázatok kezelése	Verzió:1
--	----------------------------	----------

Kockázat Értékelési Táblázat

MEB-kockázat: munkával kapcsolatos veszélyes esemény(ek) vagy kitettség(ek) [expoziáció(k)] előfordulási valószínűségének, továbbá a sérülés és egészségkárosodás, amelyet az események vagy a kitettségek okozhatnak, súlyosságának a kombinációja.

A következmények értékelése - súlyosság

Pontszám	Következmény kategória	Biztonsági és egészségvédelmi kritériumok	Veszélyeztetett létszám, fő	
5	katasztrófális	Súlyos balesetet, vagy több ember egyidejű sérülését/foglalkozási megbetegedést vagy mérgezést okozhat	50-	
4	súlyos	Munkanapkieséssel járó balesetet, egészségi állapot romlást okozhat	11-50	
3	jelentős	Elsősegélyt igénylő balesetet/munkahelyi rosszullétet okozhat	4-10	
2	jelentéktelen	Kvázi (majdnem) balesetek már előfordultak/egészségi állapot eltérést okozhat	1-3	
1	elhanyagolható	Nincs hatása a biztonságra és egészségre	0	

--	--	--

Kockázatok kezelése

Verzió: 1

A veszélyes esemény, kitettség előfordulásának értékelése - valószínűség

Pontszám	valószínűség	megvalósíthatósági kritériumok	előzmények, tapasztalatok	kitettség
5	extrém	biztos, hogy a veszélyes esemény vagy kitettség előfordul	a feljegyzések vagy a tapasztalatok napi, havi előfordulást mutatnak	óránként vagy folyamatosan
4	magas	majdnem biztos, hogy a veszélyes esemény vagy kitettség előfordul	a feljegyzések vagy a tapasztalatok havonkénti, negyedévenkénti előfordulást mutatnak	műszakonként többször
3	közepes	a veszélyes esemény vagy kitettség ritkán, de előfordul	a feljegyzések vagy a tapasztalatok negyedévenkénti, félévenkénti előfordulást mutatnak	műszakonként
2	alacsony	a veszélyes esemény vagy kitettség nagyon ritkán előfordul	a feljegyzések vagy a tapasztalatok évenkénti, félévenkénti előfordulást mutatnak	legfeljebb naponta egyszer
1	valószínűtlen	a veszélyes esemény vagy kitettség elvben lehetséges, de nem valószínű	a feljegyzések vagy a tapasztalatok szerint még nem fordult elő	hetente vagy ritkábban

Kockázati mátrix:

Súlyosság x Valószínűség = kockázat

Súlyosság	5	5	10	15	20	25
	4	4	8	12	16	20
	3	3	6	9	12	15
	2	2	4	6	8	10
	1	1	2	3	4	5
		1	2	3	4	5
		Valószínűség				

Kockázat értékelése

Elfogadhatatlan	a tevékenység nem engedélyezett mindaddig, amíg olyan intézkedéseket nem vezetnek be, amíg legalább a narancssárga kategóriába nem kerül
magas	a kockázatokat csökkentő lehetséges intézkedések prioritást élveznek, akciótervet kell készíteni 1 héten belül, az intézkedések prioritási besorolásának figyelembe vételével, a végrehajtást szigorúan figyelemmel kell kísérni
közepes	ha egyszerű intézkedések bevezethetők, ezeket azonnal be kell vezetni, kivéve ha a narancs kategóriába sorolt kockázatok akcióinak bevezetését befolyásolják. Ha a narancs kockázatok akciói megvalósultak, ezeket az akciókat is be kell tervezni és meg kell valósítani.
alacsony	ha egyszerű intézkedések bevezethetők anélkül, hogy a narancs vagy sárga besorolású kockázatok csökkentésére irányuló akciókat befolyásolnák, ezeket be kell vezetni.

Intézkedések besorolása	
O	Megszüntetés
A	Helyettesítés
B	Műszaki szabályozás
C	Jelzések, figyelmeztetések
D	Igazgatási szabályozások
E	Egyéni védőeszköz