

**КАРТА № 1**

за оценка на риска, съгласно изискванията на ЗЗБУТ и Наредба № 5 от 11.05.1999 г. на МТСП и МЗ

РАБОТНО МЯСТО:	Ръководител отдел „Прием стока“, Ръководител отдел Комисиониране на стоки, Ръководител отдел „Складово обслужване“, Ръководител отдел „Изход стока“
ЗОНА НА ТРУДОВА ДЕЙНОСТ:	офис-помещение, склад
БРОЙ:	Съгласно щата, включително външни лица намиращи се на територията на обекта
ОБЕКТ:	РЕГИОНАЛНО ДРУЖЕСТВО (РД) – СКЛADOVA ЛОГИСТИКА, с.Равно поле, ул.Трети март № 1
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ЛИДЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД ЕНД КО КД, с.Равно поле, ул.Трети март № 1

I. РАБОТНИ ПОМЕЩЕНИЯ: Съответстват на санитарно-хигиенните норми и изисквания. Под – без препятствия и неравности; осигурени проверени пожарогасителни средства и окомплектовани пожарни хидранти.

II. РАБОТНО ОБОРУДВАНЕ: Компютър, принтер, канцеларски и комуникационни средства, офис мебели – съответстващи на ергономичните изисквания, Пренасяне на товари с електрокар;

III. ИЗПОЛЗВАНИ СУРОВИНИ И МАТЕРИАЛИ / ОСОБЕНОСТИ НА ТЕХНОЛОГИЧНИЯ ПРОЦЕС: Канцеларски материали - не създаващи здравен риск за работещите.

IV. РАБОТНИ ПРОЦЕСИ: Управление и контрол на надлежното изпълнение на задачите на служителите в отдел Прием стоки и прилагане на съществуващите организационни директиви

- Отговорно обучение и ръководене на сътрудниците в духа на ръководните принципи на предприятието
- Съдействие при назначаването, преместването и уволнението на служителите в отдела от ръководителя Складова Логистика, както и съдействие при изготвяне на препоръки
- Организиране и провеждане на инвентаризацията на склада, съгласувано с ръководителя на Складова Логистика. Проверка на неправдоподобни резултати. Провеждане на мерки за осигуряването на инвентара
- Контрол и управление на продуктивността в отдел Прием на стоки



- Инструктиране, обучение и указания на служителите при работа с работните уреди съобразно законовите разпоредби, особено по отношение на инструкциите за безопасността на труда
- Незабавно уведомяване на прекия началник за недостатъци в техниката за безопасност и необходимост от ремонт на работните уреди, както и на техническите съоръжения и устройства в склада
- Инструктиране и обучение на служителите при работа с опасни вещества съгласно концепцията за опасни вещества
- Обезпечаване спазването на НАССР-системата (Анализ на опасностите и контрол на критичните точки) в цялата зона на отдел Прием на стоки.
- Прилагане на надлежен контрол на входящите стоки, складиране и контрол на наличностите в сътрудничество с отдел Диспозиция.
- Пренасяне на стоките до складовите позиции и своевременното, без пропуски, предоставяне на целия асортимент в комисионерната област от гледна точка на минимизиране на разходите на цялото предприятие, т.е. при съгласуване с отдел Комисиониране на стоки
- Поддръжка и преглед на обозначението на складовите позиции
- Контролиране и управление на наличността от палети, както и своевременното набавяне на резервни, като се съблюдают икономическите аспекти, съгласувано с ръководителя Складова Логистика.

Останалите задължения са регламентирани в длъжностната характеристика на заетото лице.

V. ФАКТОРИ НА РАБОТНАТА СРЕДА:

ФИЗИЧНИ: микроклимат и осветление-в съответствие, електробезопасност-в съответствие, описани конкретно в сертификатите за контрол и приложените протоколи издадени от Орган за контрол от вид „А“ ЕФЕКТ КОНТРОЛ ЕООД.

VI. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ТРУДА: Седяща работна поза с леко предимно статично физическо натоварване. Нервно-психическо напрежение свързано с изпълнение на преките задължения. Зрително напрежение при работа с видеодисплей. Режим на работа – без сменен – редовна смяна 8 часа.

VII. ДРУГИ СТРАНИЧНИ ФАКТОРИ, КОИТО МОГАТ ДА СЪЗДАДАТ РИСК: пожар, злонамерени действия на външни лица, природни бедствия - наводнение, земетресение.

Лица, чиято дейност не е свързана с идентифицираните опасности, но могат да бъдат изложени на тяхното въздействие: няма

Външни лица, които могат да бъдат изложени на идентифицираните опасности: външни лица, пребиваващи или работещи на територията на складовата база могат да бъдат изложени на риск от пожар, механични увреждания от подхлъзване, спъване, удари, падане на едно ниво, удар от движещо се работно оборудване и/или пренасян с него товар – различни по степен и вид травми и контузии

Фактори, които могат да създадат риск: има



№	Вид опасност и източник	Следствие от опасността	В	Е	Т	Р	Степен	Налични мерки	Мерки за намаляване/ ограничаване на риска
1.	<p>Електробезопасност</p> <p>Опасност и риск от поражения от ел. ток /директен и индиректен допир/ при евентуално включване в незанулен контакт или при работа с неизправни машини, съоръжения, ел. уреди и инсталации.</p> <p>Извършени са електролабораторни измервания – контролираните параметри съответстват на нормативните изисквания</p>	Нарушение на сърд. ритъм, изпадане в безсъзнание, възможен летален изход.	2.0	10.0	7.0	14.0	I	<p>Инструктаж по правилата за осигуряване на ЗБУТ;</p> <p>Инструкции за безопасна работа;</p> <p>Извършени ел. лабораторни измервания на ел. съоръженията и инсталациите</p>	<p>Извършване на електролабораторни измервания на ел. съоръженията и инсталациите с периодичност определена със заповед на работодателя в съответствие с нормативните изисквания;</p> <p>Осигуряване на свободен достъп до всички ел. табла;</p> <p>Инструктаж по правилата за осигуряване на ЗБУТ;</p> <p>Контрол по спазване правилата за безопасна работа с ел. съоръжения и инсталации;</p> <p>Използване само на технически изправни машини и съоръжения;</p> <p>Извършване на ремонт на ел. уредите, инсталациите, машините и съоръженията само от оторизирани лица.</p>
2.	<p>Пожаро и взривобезопасност</p> <p>2.1 Опасност от евентуално възникване на пожар в работните помещения или в непосредствена близост до тях.</p> <p>2.2. Опасност от експлозия поради образуване на газове при зареждането на акумулаторни батерии.</p> <p>2.3 Опасност от експлозия поради авария на амонячна и газови инсталации</p> <p>Този риск се отнася и за външни лица, пребиваващи или работещи на територията на складовата база.</p>	Изгаряния, дразнене на дихателните пътища, задушаване, отравяне от разпадни продукти на горенето.	2.0	10.0	7.0	14.0	I	<p>План за действия при пожар и аварии;</p> <p>Инструктаж по правилата за осигуряване на ЗБУТ;</p> <p>Осигурени и сигнализирани пожарогасителни средства;</p> <p>Окомплектовани пожарни хидранти.</p> <p>Осигурени пожароизвестителна и пожарогасителна (Дренчерна) инсталации и др. средства за пожарогасене.</p> <p>Поставени схеми и табели указващи пътя на евакуация.</p> <p>Изготвен План за</p>	<p>Ежегодна проверка на пожарогасителните средства;</p> <p>Инструктаж по правилата за осигуряване на ЗБУТ;</p> <p>Запознаване на всички работещи с плана за действия при пожар и аварии;</p> <p>Ежегодно проиграване на плана за действия при пожар и аварии.</p> <p>Редовна проверка на пожароизвестителната и пожарогасителната инсталации и средствата за пожарогасене;</p> <p>Редовно проиграване на плана за евакуация;</p> <p>Периодична профилактика на техническото състояние на аварийните изходи;</p> <p>Редовно провеждане на инструктажи, на работещите по правилата за</p>



№	Вид опасност и източник	Следствие от опасността	В	Е	Т	Р	Степен	Налични мерки	Мерки за намаляване/ ограничаване на риска
								<p>евакуация"</p> <p>Осигурени евакуационни пътища и изходи.</p> <p>Проведени инструктажи</p> <p>Заповед за забрана на пушенето на територията на фирмата.</p>	Мерки за намаляване/ ограничаване на риска
	Опасност и риск от механични увреждания								
	3.1 Опасност от подхлъзване или спъване и падане на едно ниво при ходене по мокра подова настилка.	Травми от различен характер.	1.0	10.0	1.0	10.0	I	<p>Проведени инструктажи.</p> <p>Поставени табели по безопасност.</p>	Редовно подсушаване на подовата настилка след измиване.
	3.2 Опасност от механично нараняване при експлоатация на вътрешно транспортна техника. (транспалетна количка или ел. повдигач, комисионер).	Травми от различен произход и различни по тежест.	1.0	6.0	1.0	6.0	I	Проведени инструктажи.	<p>Поставяне на маркировка за зоната на движение на вътрешно транспортна техника.</p> <p>Правилно подреждане и разпределение на тежестта на товара върху работното оборудване.</p> <p>Повишено внимание.</p>
3.	3.3 Опасност от механично нараняване, поради падане на товари от стелажите.	Травми от различен произход и различни по тежест.	0.2	2.0	7.0	2.8	I	Проведени инструктажи.	<p>Спазване на инструкция за безопасна работа при подредба на стелажите.</p> <p>Поставяне на табели за товароподемност на стелажите.</p> <p>Повишено внимание!</p>
	3.4 Преобръщане/ Удар на кара при транспортиране на товарите	Травми от различен произход и различни по тежест.	1.0	10.0	3.0	30.0	II	<p>Проведени обучения и инструктажи.</p> <p>Поставени табели по безопасност.</p>	<p>Допускане до работа само лица, притежаващи необходимата квалификация и преминали инструктаж;</p> <p>Транспортиране и манипулиране само товари с тегло, по-малко или равно на номиналната товароподемност и товароносимост на кара и на сменяемите работни съоръжения;</p> <p>Спазване на инструкциите за безопасна работа при работа с кари</p> <p>Недопускане увеличаване на товароподемността на кара</p>



№	Вид опасност и източник	Следствие от опасността	В	Е	Т	Р	Степен	Налични мерки	Мерки за намаляване/ ограничаване на риска
									<p>високоповдигач, чрез прибавяне на допълнителна противотежест или по друг начин, освен ако такава възможност не е предвидена в инструкцията за експлоатация от производителя;</p> <p>Транспортиране само на правилно поставени, добре подредени или палетизирани товари;</p> <p>Наличие на устройство, задържащо работещите към седалката, така че да бъдат предпазени от премазване в случай на преобръщане;</p> <p>Движението на карите с товар и без товар, да се извършва с безопасна скорост и се следи карът да е на безопасно разстояние от ръбовете на ями, рампи, изкопи и др.;</p> <p>Движението с високоповдигнат товар, да се извършва само в мястото на повдигането или свалянето на товара;</p> <p>Наличие на защитна преграда с достатъчна височина, ширина и устойчивост, която да не позволява товарът или част от него да падне върху водача при наклон назад;</p>
	3.5 Действия по управление на електрокара и транспортиране на товарите	Травми от различен произход и различни по тежест.	1.0	10.0	3.0	30.0	II	<p>Проведени обучения и инструктажи.</p> <p>Поставени табели по безопасност.</p>	<p>Симетрично разполагане на вилчните рогове за поемане на товара;</p> <p>Поддържане на добра осветеност на пътищата и площадките, ползвани от карите;</p> <p>Поставяне на необходимите знаци и табели;</p> <p>Осигуряване на необходимите габарити за придвижване.</p>
	3.6 Травматични увреждания при качване и слизане от карите	Травми от различен произход и различни по тежест.	1.0	6.0	1.0	6.0	I	<p>Проведени инструктажи.</p>	<p>Поддържане на чистота и ред на работната площадка;</p> <p>Ползване на обувки с подходящо ходило и грайфер;</p> <p>Поддържане в техническа изправност осветителната инсталация и осигуряване</p>



№	Вид опасност и източник	Следствие от опасността	B	E	T	P	Степен	Налични мерки	Мерки за намаляване/ ограничаване на риска
									на необходимото осветление; Поддържане в изправност стъпалата за качване и слизане от кабината на карите.
	<p>3.7 Опасност и риск от механични увреждания при работа с електрокар</p> <ul style="list-style-type: none"> - при недостатъчна видимост на водача; - при неспазване на правилата за безопасна работа; - при движение с несъобразена скорост; - при неизправности в карите; - при манипулиране с неизправни палети; - при превишаване на максималната товароносимост на карите; - при падане на товар; - при неизправност на електрокара 	Травми от различен произход и различни по тежест.	1.0	10.0	3.0	30.0	II	<p>Проведени обучения и инструктажи.</p> <p>Поставени табели по безопасност.</p>	<p>Инструктаж и обучение по здраве и безопасност при работа;</p> <p>Спазване на правилата и инструкциите за безопасна работа;</p> <p>Разработване на конкретни правила за движение на карите на територията на предприятието, товаро-разтоварните прощадки и складовете;</p> <p>Местата, определени за складиране се оградят и означават с установените знаци за безопасност на труда и противопожарна охрана;</p> <p>Опасните за движение места и зони се оградят или очертават и се означават с установените знаци за безопасност на труда и противопожарна охрана;</p> <p>В случаите, когато електрокарът се движи в работна зона се установяват организационни правила за безопасност;</p> <p>За предотвратяване достъпа на пешеходци в работната зона на кара се предприемат съответните организационни мерки;</p> <p>Когато е необходимо присъствието на работещи в работната зона на кара се предприемат мерки за тяхната безопасност;</p> <p>Отбелязване трайно и четливо на максималната товароносимост на карите;</p> <p>Движение на карите с безопасна скорост;</p> <p>Абсолютно е забранено да се стои под повдигнат товар;</p> <p>Забранено е местенето на високоповдигача с повдигнат товар;</p>



№	Вид опасност и източник	Следствие от опасността	В	Е	Т	Р	Степен	Налични мерки	Мерки за намаляване/ ограничаване на риска
	3.8. Опасност и риск от механични увреждания при работа с ТРИПАЛЕТЕН ТРАНСПОРТЪОР ESE 533 В СЕКТОР ТИКО (LAG GERA)	Травми от различен произход и различни по тежест.	1.0	10.0	3.0	30.0	II	<p>Проведени обучения и инструктажи.</p> <p>Поставени табели по безопасност.</p> <p>Изготвено упътване за управление на трипалетен транспортър.</p>	<p>При замръзване под употребата на ESE 533 е забранена.</p> <p>Отстраняване на евентуални обледенявания и ефикасно предотвратяване на бъдещи замръзвания.</p> <p>Движение със съобразена скорост с вилиците напред.</p> <p>Влизането в сектор ТИКО се извършва с намалена скорост и с особено внимание и предпазливост към цялата околност.</p> <p>Ако е необходимо на входа на ТИКО се поставя предупредителна табела "Внимание опасност от подхлъзване!".</p> <p>Изготвяне на упътване за боравене с ESE 533 в сектор ТИКО.</p> <p>Служители, които използват тези машини, трябва да се обучат за боравене с ESE 533 в ТИКО сектор.</p> <p>Дейностите свързани с транспортиране на стока трябва да се извършват с подходяща машина предназначена за ТИКО.</p> <p>Ако машината предназначена за ТИКО не се използва в ТИКО, това е отклонение от предназначението за използване (използване в температурен диапазон 5-40 °С.) и следва времената за инспекция и обслужване на ESE 533 да се преразгледат заедно с Jungheinrich и да се определят нови. "</p>
4.	Микроклимат – съгласно Сертификат и протокол за контрол на микроклимат съответства на БДС 14776-87.	Не създава риск	1.0	10.0	1.0	10.0	I	Физиологичен режим на труд и почивка	Спазване на физиологичен режим на труд и почивка.
5.	Шум – съгласно Сертификат и протокол за контрол на шум съответства на нормативните изисквания.	Не създава риск	1.0	10.0	1.0	10.0	I	Физиологичен режим на труд и почивка	Спазване на физиологичен режим на труд и почивка.



№	Вид опасност и източник	Следствие от опасността	В	Е	Т	Р	Степен	Налични мерки	Мерки за намаляване/ ограничаване на риска
6.	Осветеност – съгласно Сертификат и протокол за контрол на осветление – съответства на нормативните изисквания	Не създава риск	1.0	10.0	1.0	10.0	I	Луминисцентно осветление. Физиологичен режим на труд и почивка	Редовна подмяна на изгорелите осветителни тела; Техническа поддръжка на осветителната уредба; Избягване на блясък и заслепяване на работните места чрез правилно разположение на работните места спрямо източниците на естествено и изкуствено осветление.
7.	Ергономично оптимизиране: 7.1. при неспазване на ергономичните изисквания към работното оборудване 7.2 при принудителна неергономична работна поза; 7.3 при недобро поддръждане на работното място	умора и натоварване и увреждане на опорно-двигателния апарат и периферната нервна система	1.0	10.0	1.0	10.0	I	Осигурена е достатъчна площ за работещите при спазени ергономични изисквания.	Избягване затрупването на работните места с документи и материали. Спазване на физиологичен режим на труд и почивка;
8.	Работа с видеодисплей – работа на светлинен екран, разчитане на писмени знаци, психо-сензорна ангажираност. опасност и риск от възможно увреждане на зрителния анализатор и намаляване на зрението – смущения в акомодацията, неясно виждане, сухота в очите, главоболие;	умствено и нервно-сензорно натоварване – главоболие, умора, намалена работоспособност.	3.0	10.0	1.0	30.0	II	Физиологичен режим на труд и почивка	Спазване на режим на труд и почивка; Редовно провеждане на профилактични медицински прегледи от лекар – офталмолог Избягване на отражения или отразен блясък върху екрана, причиняващи дискомфорт чрез подходящо съответствие между разположението и поддръждането на работното място и разположението на източниците на естествено и изкуствено осветление; Осигуряване на достатъчно пространство за заемане на най-удобната за работещия с видеодисплей поза и за промяна на работните движения, както и за промяна в поддръждането на компютърната конфигурация, документите и останалото оборудване.
9.	Физиологични, психологични и	Психологичен дискомфорт, стрес,	3,0	10,0	1,0	30,0	II	Изготвен физиологичен режим на труд и	Спазване на почивките регламентирани в Правилника за вътрешния трудов ред.



№	Вид опасност и източник	Следствие от опасността	B	E	T	P	Степен	Налични мерки	Мерки за намаляване/ ограничаване на риска
	социални фактори 9.1 Нервно-психическо напрежение свързано с изпълняване на преките задължения.	неврози, сърдечни и мозъчни съдови заболявания						почивка Регламентирани почивки, заложи в „Правилника за вътрешния трудов ред	Изграждане на умения за комуникация. Усвояване на стратегии за справяне със стреса – разтоварване, релаксация. Комбиниране на задачи с различна специфика.
	9.2 Физическо натоварване – лек физически труд	Не създава риска за работещите	1.0	10.0	1.0	10.0	I	Физиологичен режим на труд и почивка	Спазване на режим на труд и почивка; По възможност избягване на продължителното заемане на една и съща фиксирана работна поза; Редовно извършване на задължителните периодични медицински прегледи
	9.3 Работна поза и работни зони: Седяща работна поза – умора от статично напрежение на мускулите на гръбначния стълб – болки във врата, гърба, кръста и раменния пояс	Възможно увреждане на костно-мускулната и периферната нервна система Пренапрежение и увреждане на опорно-двигателен апарат.	3,0	10,0	1,0	30,0	II	Регламентирани почивки, заложи в „Правилника за вътрешния трудов ред“ Осигурено ергономично комплектоване на работното място.	Спазване на почивките регламентирани в Правилника за вътрешния трудов ред. Спазване на изискванията за рационална организация и ергономично комплектоване на работното място
10.	Режим на труд и почивка – функционални промени в зрението, нервната система, опорно-двигателния апарат, свързани с намаляване на работоспособността	настъпване на умора в края на работния ден	1.0	10.0	1.0	10.0	I	Физиологичен режим на труд и почивка	Спазване на физиологичен режим на труд и почивка с регламентирани почивки по време на работа.

Заключение: Най-високата степен на Риска за здравето и безопасността на работещите посочен в карта №1 на посоченото работно място е от II-ра степен и се смята за овладян на приемливо ниво, но би могъл да се увеличи в бъдеще. Необходимо е внимание при изпълнение на работните операции и изпълнение на дадените препоръки по време на работа.

Настоящата оценка на риска не отменя задълженията и отговорностите на Ръководството на ЛИДЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД ЕНД КО КД по изпълнение на Закона за здравословни и безопасни условия на труд, нормативните документи, свързани с него, останалите правилници и наредби по здравословни и безопасни условия на труд и противопожарна охрана и местните инструкции.

ОЦЕНИТЕЛ НА РИСКА: инж. Емилия Димитрова