

 <h1 style="margin: 0;">INTERMAG</h1> <p style="margin: 0;">aleja 1000-lecia 15G, 32-300 Olkusz</p>	<h2 style="margin: 0;">OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO NA STANOWISKU KIEROWCA/MAGAZYNIER</h2>
--	---

Ogólna charakterystyka stanowiska pracy

1.	Stanowisko	KIEROWCA/MAGAZYNIER
2.	Nazwa i typ obsługiwanych na danym stanowisku maszyn i innych urządzeń	Samochody ciężarowe. Wózki widłowe – prowadzone elektryczne, wózki paletowe oraz narzędzia ręczne do pakowania i rozpakowania towaru. Rampy i bramy, streczowarki, belownica, myjka magazynowa. Opcjonalnie narzędzia do prac remontowo-gospodarczych (narzędzia elektryczne, o napędzie spalinowym i inne)
3.	Rodzaj podstawowych czynności	Transport towarów między wydziałami firmy, sporadycznie do/z firm zewnętrznych za pomocą samochodów ciężarowych. Rodzaj towaru - przeważająca część to wyroby gotowe (produkty handlowe) oraz surowce, opakowania, inne. Typ towaru - nawozy, towary niebezpieczne ADR, towary spożywcze, towary neutralne. Załadunek i rozładunek samochodów ciężarowych za pomocą wózków paletowych elektrycznych i ręcznych. Transport towarów wewnątrzmagazynowym za pomocą wózków paletowych elektrycznych i ręcznych. Procesy magazynowe (tj. przesunięcia MM) za pomocą kolektora/skanera kodów kreskowych zarządzanego przez system klasy WMS. Dodatkowe czynności to prace związane z gospodarką odpadami, prace porządkowe i remontowo-gospodarcze wewnątrz jak i na zewnątrz budynku. Stosowane dodatkowe urządzenia, maszyny, sprzęt biurowy: komputer, drukarka, narzędzia ręczne do rozpakowania i pakowania towaru, telefon komórkowy, wyposażenie elektryczne w pomieszczeniu socjalnym, waga, brama przemysłowa elektryczna, rampa przemysłowa elektryczna.
4.	Środki ograniczające ryzyko zawodowe (obecnie stosowane).	Przeglądy i serwisy samochodów ciężarowych. Uprawnienia do prowadzenia i transportu towarów. Przeglądy i serwisy wszystkich urządzeń i maszyn w budynku. Instrukcje w tym BHP, pierwsza pomoc, ppoż. Środki ochrony indywidualnej : rękawice ochronne, okulary ochronne, kask ochronny, odzież ochronna, buty ochronne. Środki ochrony zbiorowej: osłony na maszynach, gaśnice, apteczki
5.	Pozycja przy pracy	siedząca/praca stojąca/ przemieszczająca się
6.	Zagrożenia dla zdrowia występujące na stanowisku:	Czynniki: niebezpieczne, chemiczne, fizyczne, ergonomiczne

KARTA ANALIZY RYZYKA

Możliwe niebezpieczne wydarzenia ZAGROŻENIE	PRZYCZYNY ZAGROŻENIA	MOŻLIWE SKUTKI ZAGROŻENIA	SKUTEK	PRAWDOP.	RYZYKO	SPOSOBY ZMNIEJSZENIA RYZYKA	SKUTEK	PRAWDOP.	RYZYKO	Ryzyko po
Czynniki mogące powodować wypadki, zagrożenia fizyczne i psychofizyczne										
Awaria samochodu	Niesprawna instalacji elektryczna, paliwowa, hamulcowa itd.	Złamanie, stłuczenie, kalectwo, śmierć	D	M	Ś	Wykonywać regularne przeglądy i serwisy samochodów. Wykonywać codzienną inspekcję/ogłędziny samochodu przed rozpoczęciem jazdy. Samochód parkować na wyznaczonych miejscach.	D	M	Ś	A
Wypadek komunikacyjny	Prowadzenie samochodu służbowego.	Złamanie, stłuczenie, kalectwo, śmierć	D	M	Ś	Kierować samochodem mogą wyłącznie osoby posiadające ważne prawo jazdy, badania lekarskie i badania psycho-techniczne oraz pozostałe uprawnienia wymagane do zawodowego transportu towarów. Przestrzeganie przepisów prawa o ruchu drogowym. Dostosowanie prędkości do warunków atmosferycznych.	D	M	Ś	A
Upadek na tym samym poziomie - poślizgnięcie, potknięcie	Śliskie, wyboiste powierzchnie miejsc postojowych, załadunkowych. Śliskie, brudne/lepkie powierzchnie wewnątrz hal. Bałagan na drogach komunikacyjnych, strefach załadunkowych.	Złamania, zwichnięcia, otarcia, potłuczenia	Ś	M	M	Kontrola stanu posadzki – na bieżąco uzupełnienie ubytków oraz częste mycie i zamiatanie. Kontrola stanu miejsc postojowych, załadunkowych - na bieżąco uzupełnianie ubytków oraz częste zamiatanie i odśnieżanie. Wyznaczenie miejsc parkingowych i stref załadunkowych. Zwrócenie uwagi na zachowanie należytej ostrożności. Działania ograniczające pośpiech. Stosowanie odpowiedniego obuwia ograniczającego poślizg.	M	M	M	A
Upadek ze schodów	Śliska i brudna powierzchnia	Złamania, zwichnięcia, otarcia, potłuczenia	Ś	M	M	Utrzymanie porządku – codzienne mycie i zamiatanie. Zwrócenie uwagi na zachowanie należytej ostrożności. Działania ograniczające pośpiech. Stosowanie odpowiedniego obuwia ograniczającego poślizg. Stosowanie taśm antypoślizgowych na schodach.	M	M	M	A

Upadek z wysokości, upadek z siedziska wózka transportowego	Praca na wysokości bez odpowiedniego zabezpieczenia np. odśnieżanie dachu samochodu. Zachwianie/ wywrócenie się podczas transportowania przy użyciu wózków transportowych	Złamania, zwichnięcia, potłuczenia, kalectwo, śmierć	D	Ś	Ś	Praca wyłącznie w urządzeniach do tego dopuszczonych (platformy, kosze). Praca wyłącznie wykonywana przez pracownika o odpowiednich uprawnieniach i zezwoleniu lekarskim. Stosowanie środków ochrony indywidualnej. Zachowanie szczególnej ostrożności. Działania ograniczające pośpiech	D	M	Ś	A
Kontakt z ostrymi krawędziami	Praca przy pakowaniu/rozpakowaniu palet	Zranienia ciała, skaleczenie, przecięcia	Ś	M	M	Stosowanie rękawiczek chroniących przed przecięciami, zmiana noży na bezpieczniejsze, gdzie ostrze chowa się samo. Zachowanie ostrożności.	M	M	M	A
Potrącenie przez ruchomy obiekt	Potrącenie przez inny wózek, myjkę magazynową. Brak zachowania szczególnej ostrożności przez operatora maszyny/pieszego. Nieprawidłowa jazda operatora (odpowiednia widoczność, prędkość jazdy). Śliska, mokra powierzchnia. Brak przeszkolenia w zakresie prawidłowej eksploatacji użytkowanych urządzeń, brak instrukcji eksploatacji, niezastosowanie się pracownika do zaleceń zawartych w instrukcjach, przepisów i zasad bhp	Złamanie, stłuczenie, zmiążdżenie, kalectwo, śmierć	D	M	Ś	Zachowanie szczególnej ostrożności przez operatorów wózków oraz pieszych. Stosowanie się do instrukcji i zasad BHP we wszystkich lokalizacjach załadunkowych, stosowanie się do instrukcji eksploatacji urządzeń/wózków. Stosowanie sygnałów ostrzegawczych (dźwiękowych) oraz zachowanie bezpiecznej prędkości głównie na skrzyżowaniach dróg komunikacyjnych, wyjazdach ze stref regałowych (ograniczone pole widzenia), poruszanie się w strefach załadunków. Utrzymanie należytego ładu i czystości głównie w strefach ruchu.	D	M	Ś	A
Przygnięcie	Praca na magazynie wysokiego składowania - możliwość upadku składowanych towarów, możliwość upadku regałów. Możliwość przewrócenia się transportowanych towarów. Brak przeglądów regałów, brak odpowiedniej eksploatacji regałów, brak osłon.	Złamanie, stłuczenie, kalectwo, śmierć	D	M	Ś	Regularne przeglądy regałów i naprawy. Prawidłowe składowanie palet uwzględniając maksymalne obciążenia poziome i pionowe regałów. Stosowanie mocnych palet. Stosowanie osłon pionowych słupów regałów oraz osłon siatkowych nad przejazdami pod regałami. Działania ograniczające pośpiech.	D	M	Ś	A
Porażenie prądem elektrycznym	Uszkodzona instalacja elektryczna, uszkodzone urządzenia elektryczne bądź ich przewodów	Poparzenie, śmierć	D	M	Ś	Regularne przeglądy i kontrole sprawności instalacji i urządzeń zasilanych energią elektryczną oraz urządzeń przeciwporażeniowych wyłącznie przez osoby uprawnione.	D	M	Ś	A

Pożar/wybuch	Uszkodzona instalacja elektryczna, awaria urządzenia elektrycznego, składowane materiały łatwopalne lub podtrzymujące palenie	Poparzenie, śmierć	D	M	Ś	Przeglądy i konserwacje sprzętu elektrycznego oraz urządzeń zasilanych paliwem gazowym wykonywane przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach. Zapewnienie sprawnego sprzętu ppoż. Stosowanie obowiązujących instrukcji (zwłaszcza dotyczących wykorzystywania materiałów łatwopalnych). Zwrócenie uwagi na zachowanie należytej ostrożności. Zakaz używania otwartego ognia i palenia tytoniu.	D	M	Ś	A
Mikroklimat (różnica temperatur)	Praca w środowisku o zmiennej temperaturze – zimnej poza pomieszczeniem pracy i cieplej w trakcie ogrzania	Przeziębienie, grypa, angina, zapalenie płuc,	M	Ś	M	Zakładanie odpowiedniej odzieży w stosunku do temperatury wewnątrz i na zewnątrz hali	M	M	M	A
Czynniki fizyczne										
Hałas	Nadmierny hałas emitowany przez urządzenia produkcyjne	Bóle głowy, uczucie zmęczenia, stres, złe samopoczucie	M	M	M	Stosowanie zatyczek/słuchawek do uszu w obrębie największego hałasu. Ograniczenie przebywania w obrębie hałasujących maszyn w miarę możliwości czasu.	M	M	M	A
Czynniki chemiczne i pyły										
Substancje i preparaty chemiczne	Uwolnienie substancji niebezpiecznej, rozszczelnienie opakowania. Brak środków ochrony indywidualnej, nieprawidłowy sposób zlewania, zabezpieczania uwolnionej substancji chemicznej.	Działanie drażniące lub żrące na układ oddechowy, na skórę i wzrok	Ś	M	M	Stosowanie środków ochrony indywidualnej (maski gazowe/pyłowe/pełna, rękawice ochronne, okularów). Stosowanie ubrań kwasoodpornych. Skupienie na wykonywanej pracy oraz zachowanie należytej ostrożności.	M	M	M	A
Czynniki ergonomiczne, psychospołeczne i związane z organizacją pracy										
Przeciążeniu układu ruchu	Kompletacja towaru pod zamówienia, układanie/przekładanie towaru na palety, nieprawidłowa pozycja przy wykonywanej pracy, podnoszenie ciężarów ponad dopuszczalne normy	Szybkie zmęczenie, Możliwość powstania zwyrodnień, choroby zawodowe, uraz układu mięśniowo-szkieletowego	Ś	Ś	Ś	Należy stosować bezpieczne metody przenoszenia i podnoszenia ciężkich towarów - stosować urządzenia ułatwiające podnoszenie i transportowanie. Przestrzeganie dopuszczalnych norm podnoszenia i przenoszenia. Organizacja pracy przeciwdziałająca monotonii.	M	M	M	A

Stres	Praca zbyt trudna i niedostosowana do poziomu wiedzy i doświadczenia pracownika, duże obciążenia psychiczne, przeciążenie pracą, Niewłaściwe stosunki międzyludzkie istniejące w zespole i konflikty na tle osobistym	Zdenerwowanie (lęk, gniew), depresje, nerwice, choroby psychiczne, choroba wrzodowa, zaburzenia immunologiczne, nałogi	S	M	M	szkolenia stanowiskowe, ankiety satysfakcji pracownika, imprezy integracyjne, balansowanie stanowisk pracy,	S	M	M	A
Dodatkowe zagrożenia związane ze stanowiskiem kierowniczym										
Agresja pracowników	kontakt z ludźmi	połtuczzenia, guzy, siniaki	M	M	M	szkolenia, wzmożona uwaga	M	M	M	A

Ocenę ryzyka sporządziła:

Paulina Nowotarska

Specjalista ds. BHP

Data opracowania: kwiecień 2020 r.

Data aktualizacji: grudzień 2023 (bez wprowadzania zmian)