



Imbunatatirea sigurantei la locul de munca si reducerea accidentelor cu ajutorul solutiilor Brady

**Conferinta Nationala HSE
8 iunie 2017**

**Simona Dinca
Territory Sales Manager Romania & Bulgaria**



Brady pe scurt



Companie americana, infiintata de peste 100 de ani



Listata la Bursa din New York



Are peste 6,400 de angajati

Birouri proprii in 31 de tari



**Activitati comerciale in peste 79 de tari prin
mai bine de 400 de parteneri de distributie**



Brady pe scurt:

Brady creaza de peste 100 de ani solutii de identificare industrială și protecția muncii în scopul creșterii productivității și profitabilității.



Materiale



Sisteme



Software

- Soluții de marcare a zolelor industriale
- Trasabilitate și identificare industrială
- Programe complete Lockout tagout
- Sorbenți industriali pentru limitarea deversărilor accidentale
- Marcarea conductelor
- Semne de securitatea muncii

Cateva statistici

Conform datelor Eurostat, în Uniunea Europeană și Regatul Unit în 2012 s-au produs 2,5 milioane de accidente nemortale (cu o absență de minim 4 zile) și 3515 accidente de muncă mortale.

Fiecare accident la locul de muncă generează costuri și poate include sacrificii umane mari, cu impact asupra moralului și productivității



Costul real al unui accident de munca:



- Scăderea productivității pe perioada repunerii în funcțiune a utilajelor
- Timp pierdut de angajați și supervizori care acordă suport persoanei accidentate
- Înlocuirea temporară a angajatului accidentat
- Resurse alocate investigației și documentării circumstanțelor accidentului
- Costuri suplimentare ale angajatorului pentru salarii și asigurări
- Impact emoțional asupra celorlalți angajați
- Costuri administrative asociate

Principalele riscuri de securitate in mediul industrial

Conform ESENER-2 („Sondajul european în rândul întreprinderilor privind riscurile noi și emergente”) realizat in 2014 de catre Uniunea Europeana au rezultat informatiile din tabelul alaturat



Sector de activitate	Cei mai frecvent raportați factori de risc (determinarea procentuală)	
	Primar	Secundar
Agricultură, exploatare forestiere și pescuit	Risc de accidente cu mașini sau unelte de mână	Risc de accidente cu vehicule în timpul lucrului
Minerit și exploatare în carieră	Risc de accidente cu mașini sau unelte de mână	Zgomot ridicat
Producție	Risc de accidente cu mașini sau unelte de mână	Mișcări repetitive ale mâinii sau brațului
Furnizare electricitate, gaze, aburi și aer condiționat	Risc de accidente cu mașini sau unelte de mână	Poziții ciobite sau curcubite, inclusiv statul pe scaun pe perioade îndelungate
Furnizare apă, canalizare, managementul deșeurilor și activități de remediere	Risc de accidente cu mașini sau unelte de mână	Risc de accidente cu vehicule în timpul lucrului
Construcții	Risc de accidente cu mașini sau unelte de mână	Încălzirea sau deplasarea perșunelor sau sarcinilor grele
Transport și depozitare	Risc de accidente cu vehicule în timpul lucrului	Poziții ciobite sau curcubite, inclusiv statul pe scaun pe perioade îndelungate

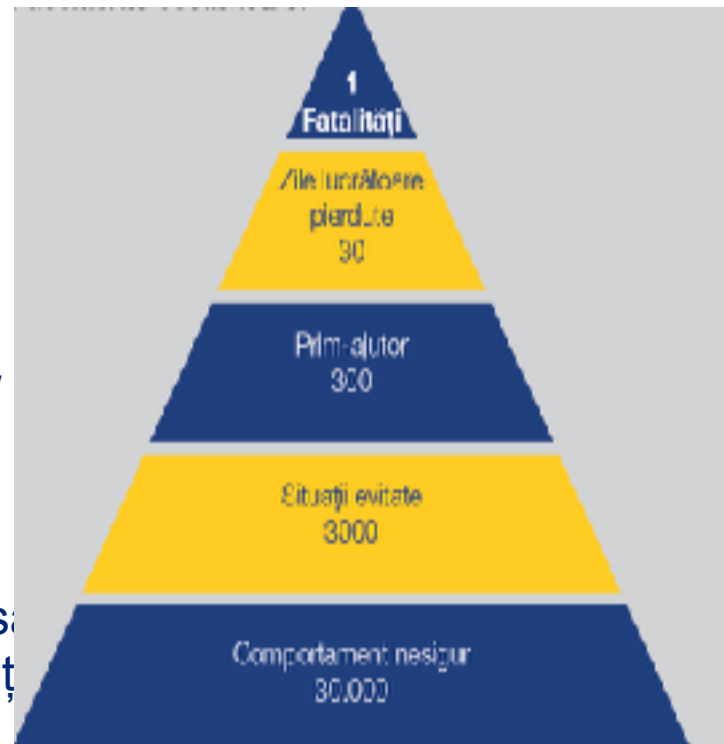
Analiza cauzelor

Evident: vârful aisbergului.

Relevate: alte situații similare abia evitate care furnizează date statistice importante și vă permit să identificați cauzele

Important:

- situațiile evitate au fost cauzate de comportamente/ condiții, de neconformități, etc? Limitați-va la fapte!
- instruirea angajaților în raportarea accidentelor
- dacă angajații sunt descurajați să raporteze incidentele minore printr-o politică represivă, riscați să pierdeți informații importante ce vă pot ajuta să evitați accidente costisitoare.
- adaptarea corespunzătoare a politicii de siguranță.



Analiza de risc

Analiza de risc este o identificare și evaluare sistematică a tuturor riscurilor relevante pentru lucrători, scopul fiind definirea măsurilor necesare pentru creșterea securității și sănătății la locul de muncă.



Probabilitatea		Amplasarea daunei				
		Vătămări corporale minore fără oprirea activității	Vătămări corporale ușor tratabile cu oprirea activității	Vătămări corporale permanente, peste lucrul după restabilirea	Vătămări corporale permanente, nu peste lucrul după restabilirea	Deces
		V	IV	III	II	I
Frecvent	A	3	2	1	1	1
Din când în când	B	3	2	2	1	1
Puțin frecvent	C	3	2	2	1	1
Improbabil	D	3	2	2	2	1
Aproape imposibil	E	3	3	3	2	2

Include toate activitățile și procesele de lucru previzibile în unitățile de producție și este un proces continuu care determină de asemenea prioritizarea implementării acțiunilor.

Lockout tagout



Brady poate furniza o soluție completă, inclusiv expertiză, servicii de scriere a procedurilor și echipamente de blocare/marcare.

Procedurile de blocare/marcare implică izolarea și dezactivarea surselor de alimentare cu energie a utilajelor industriale în timpul întreținerii.

Sistemul LOTO necesită

- secvențe operaționale prescrise pentru fiecare utilaj
- definirea rolurilor și responsabilităților
- investiția în lacăte și dispozitive dedicate pentru blocarea surselor de alimentare cu energie în poziția oprită
- compartimente de depozitare ce permit organizarea unei distribuții interne eficiente a instrumentelor de blocare.

Semnele de siguranță

Semnele de siguranță sunt o soluție excelentă de comunicare rapidă a informațiilor importante la locul de muncă: interdicțiile, obligațiile, precauțiile, evacuarea, combaterea incendiilor, informațiile legate de urgențe și salvare.

Semnele de siguranță vă permit să vă conformați cu cerințele legislative și, mai important, vă ajută să salvați vieți.

Brady oferă un sortiment bogat de semne de siguranță, multe opțiuni de personalizare și capacități de tipărire DIY, astfel încât să puteți crea pe loc semne durabile necesare în locația dvs.



Marcajele de zonă



Brady oferă o gamă largă de soluții de identificare extrem de durabile.

-sunt utile pentru delimitarea secțiunilor de depozitare, docurilor de încărcare, zonelor de lucru cu motostivuitoarele, căilor de trafic, echipamentelor de urgență și a zonelor de trafic sigure

-ajută la prevenirea accidentelor cauzate de mutarea obiectelor sau reduc gravitatea accidentelor

-sporesc productivitatea în programul de optimizare a producției

Marcajele pentru țevi



- comunică rapid denumirea fluidelor din conducte și sensul debitului
- sunt disponibile în multiple coduri cromatice, diferite dimensiuni și o varietate de atașamente pentru marcaje sau sisteme portante pentru acestea
- ajută la atenționarea angajaților, contractorilor și pompierilor la utilizarea ventilelor sau în caz de scurgeri.

Brady oferă aproape orice fel de marcaje pentru țevi, plus capacitățile de tipărire necesare pentru a vă realiza propriile dvs. marcaje.

Etichetarea vizuală



- comunică explicit stările actuale ale celor mai recente inspecții și teste la nivelul echipamentelor, iar aceasta direct pe echipament
- include un sistem cu inserții amovibile, concepute astfel încât angajații pot recunoaște ce elemente au fost inspectate și declarate apte pentru utilizare.
- ajută la evitarea accidentelor cauzate de funcționarea defectuoasă a stivuitoarelor cu furcă, scărilor, platformelor, sondelor, hamurilor de siguranță și altor instrumente și echipamente

Brady oferă o gamă completă și personalizabilă ce poate eticheta orice instrument, fără a-i afecta utilizarea.

Controlul deversărilor



- soluțiile de control al deversărilor permit eliminarea rapidă și facilă a lichidelor, astfel încât se previne dispersarea lor pe podeaua locului de muncă sau poluarea mediului.
- acestea sunt disponibile în două forme de granule uscate sau într-o varietate de forme.
- controlul deversărilor ajută la prevenirea alunecărilor și căderilor la locul de muncă.

Brady oferă o gamă largă de containere pentru controlul deversărilor, precum și mochete din polipropilenă, bariere, materiale, perne și covoare absorbante destinate deopotrivă utilizării preventive și reactive.

Multumesc

 BRADY 100