CIM LOGISTICS SOFTWARE SPECIALISTS

PROLAG Hazmat

Opslag van gevaarlijke stoffen volgens de hoogste normen

www.cim-logistics.com

Professional
Warehouse Management Software
since 1985

PROLAG Hazmat Opslag van gevaarlijke stoffen volgens de hoogste normen

Met **PROLAG Hazmat** biedt CIM een softwareoplossing die de opslag van gevaarlijke stoffen mogelijk maakt volgens de geldende voorschriften en die tevens het transport van gevaarlijke goederen optimaal voorbereidt. Met **PROLAG Hazmat** houdt u een overzicht over alle gevaarlijke stoffen en is de opslag ervan volgens de hoogste normen in alle opslagruimtes gewaarborgd.

Het systeem voldoet aan de eisen voor het vervoer van gevaarlijke goederen op alle transportwegen en geeft internationaal geldige vervoersdocumenten af. Bovendien biedt **PROLAG Hazmat** nuttige functies zoals voor gevaarlijke stoffen geoptimaliseerde verpakkingen, toegangsbeheer met rechtenbeheer en de weergave van zinvolle gevarenpictogrammen, die gevaarlijke stoffen tijdens het picken en transport aanduiden.

Er was eens lang geleden in de intralogistiek ...
"Ja, dus gevaarlijke stoffen, dat is geen probleem,“
hoort de werkneemster haar baas aan de telefoon zeggen.
"Dat kunnen we. Of we aan de normen voldoen?“
De manager denkt even na. Dan zegt hij:
"Vanzelfsprekend, wij voldoen aan alle normen.
U stuurt gewoon de goederen en wij zorgen voor de rest.
Daar kunt u op vertrouwen.“
Nadat de baas het telefoongesprek heeft beëindigd,
kijkt hij zijn medewerkster vragend aan.
"Wat denk je, hebben we in gang 1 nog ruimte voor een
paar chemische reinigingsmiddelen?“
De collega haalt haar schouders op en denkt na.
"Nou ja, achterin bij de huisraad misschien. Maar zijn
deze producten niet zelfontbrandend? Ik zeg het alleen
maar vanwege de brandveiligheid. Omdat onze
sproeierinstallatie niet meer functioneert...“
"Oh, dan zetten we ze wat verder uit elkaar,“ zegt haar
baas zelfverzekerd en doet alsof er niets aan de hand is.
"Dat voldoet volledig aan de normen. Ik heb het allemaal
in mijn hoofd,“ zegt hij vervolgens als hij de vragende blik
op het gezicht van zijn medewerkster ziet.
Maar stiekem weet hij het ook niet zeker.
Zou er een software zijn die hem kan helpen met
het beheer van gevaarlijke stoffen?

PROLAG Hazmat

- Gevaarlijke stoffenstrategie voor optimale opslag, coördinatie en handling
- Volledig beheer van gevaarlijke stoffen in uw intralogistiek, bijvoorbeeld met behulp van documentatie over veiligheid
- Vervoersdocumenten voor het vervoer van gevaarlijke goederen volgens de internationale voorschriften op alle transportwegen (RID, ADR, IMO en IMDG)
- Centraal gecontroleerd toegangsbeheer zorgt voor selectieve toegang voor gekwalificeerd personeel
- Drempelwaarden voor de hoeveelheid gevaarlijke stoffen per opslagruimte (1000-puntenregel en Limited Quantity)
- Gebruiksvriendelijke gevarenpictogrammen, duidelijk weergegeven in de userinterface door het gebruik van H- en P-zinnen in mobiele processen
- Omverpakkingen die zijn geoptimaliseerd voor gevaarlijke goederen
- Beheer van gevaarlijke stoffen in artikelsets
- Lijsten van gevaarlijke stoffen
- Brandweerlijst

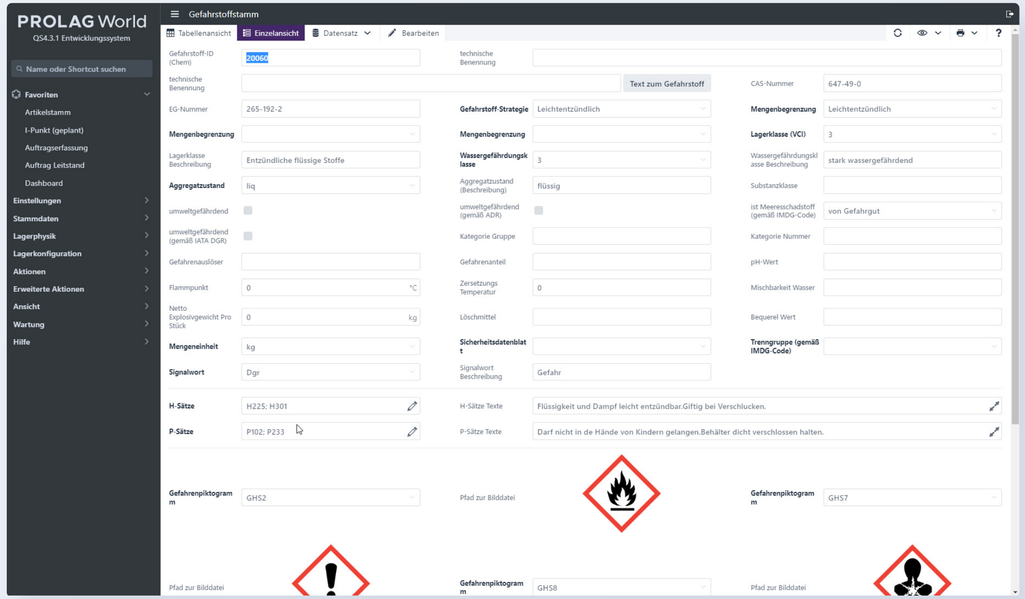
Gevaarlijke stoffen overzichtelijk en veilig opgeslagen

PROLAG Hazmat – beheer van gevaarlijke stoffen en gevaarlijke goederen dat verder gaat dan de norm

Gevaarlijke stoffen en -goederen zijn vaak aanwezig in de meest onopvallende alledaagse voorwerpen: schoonmaakartikelen en elektronica bijvoorbeeld, maar ook chemische stoffen, huishoudelijke artikelen en nog veel meer vallen in deze categorie. De opslag en het vervoer van dergelijke goederen vereisen een professionele aanpak, die moet voldoen aan alle wettelijke voorschriften.

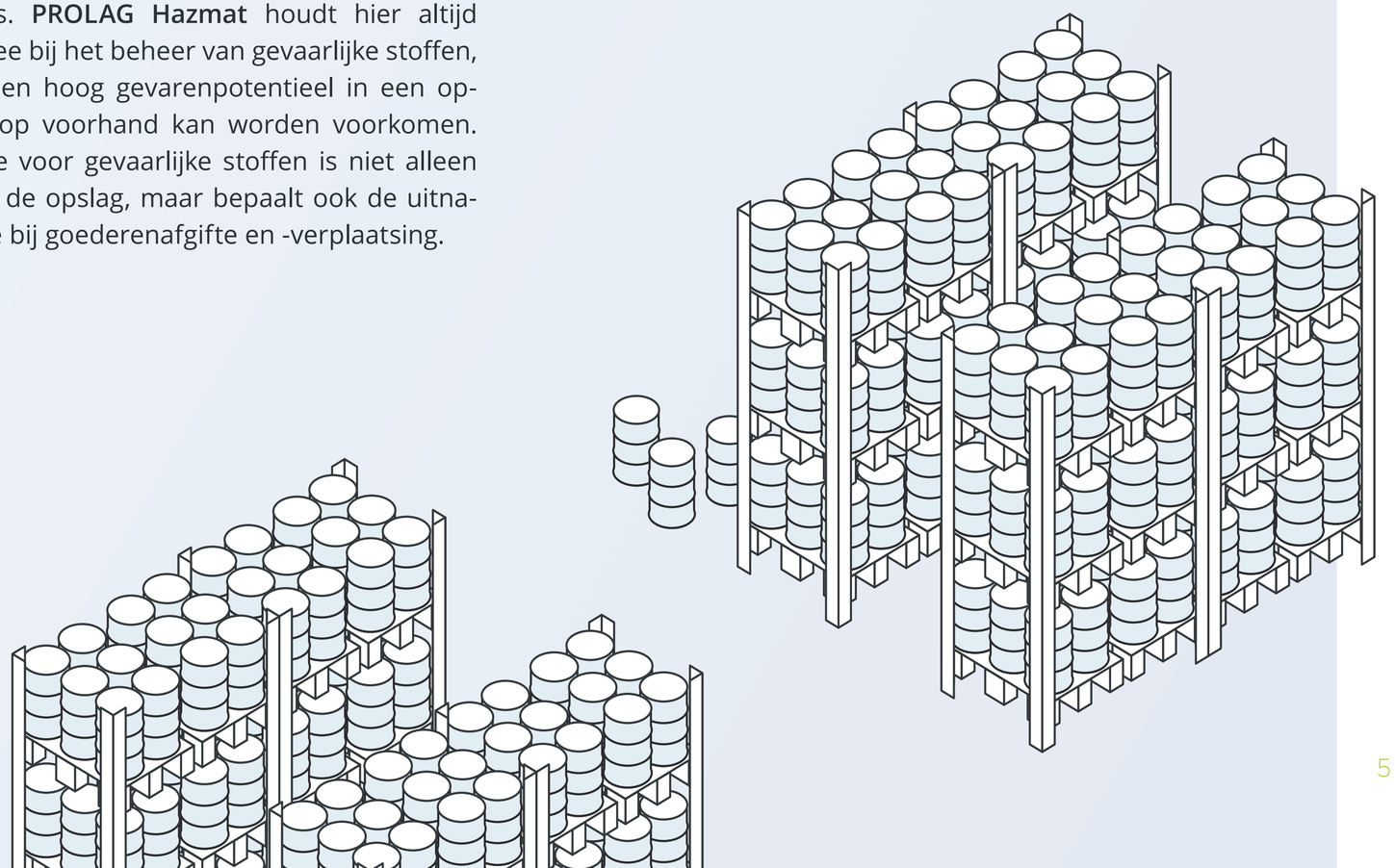
PROLAG Hazmat is de softwareoplossing van CIM voor de opslag van gevaarlijke stoffen volgens alle geldende voorschriften en voor de optimale voorbereiding van het transport van gevaargoed. Het beheer van gevaarlijke stoffen van CIM biedt waardevolle hulpmiddelen om de opslag van gevaarlijke stoffen veilig en volgens de normen mogelijk te maken. Het systeem brengt de gevaarlijke stoffen in kaart volgens klassen (bv. VCI, watergevaar) en bepaalt de bijbehorende hoeveelheidsgrenzen. Ook worden gedetailleerde gegevens over de gevaargoed-klasse, de aggregatietoestand (gasvormig, vast, vloeibaar), het ontbrandingspunt en veel andere relevante informatie opgeslagen, die de hantering en het vervoer voorschrijven. Bovendien kunnen meertalige veiligheidsinformatiedocumenten, het register van gevaarlijke stoffen en gegevensbestanden voor de brandweer-lijst worden beheerd.

Door de integratie van **PROLAG Hazmat** in ons magazijnbeheer biedt het systeem aanzienlijke voordelen voor uw intralogistiek. **PROLAG Hazmat** is niet alleen in staat om de hoeveelheden gevaarlijke stoffen, die volgens de wettelijke normen in bepaalde opslagruimten zijn toegestaan, te monitoren. Deze tool kan ook elementen van stuklijsten beheren van artikelsets die slechts gedeeltelijk uit gevaarlijke stoffen bestaan. Juist dit aspect wordt vaak uit het oog verloren. Deze informatie wordt automatisch in de lijst met gevaarlijke stoffen opgenomen en overtreft daarmee de wettelijke normen voor brandveiligheid in de intralogistiek ruimschoots.



Laag gevarenpotentieel dankzij strategie voor gevaarlijke stoffen en berekende drempelwaarden

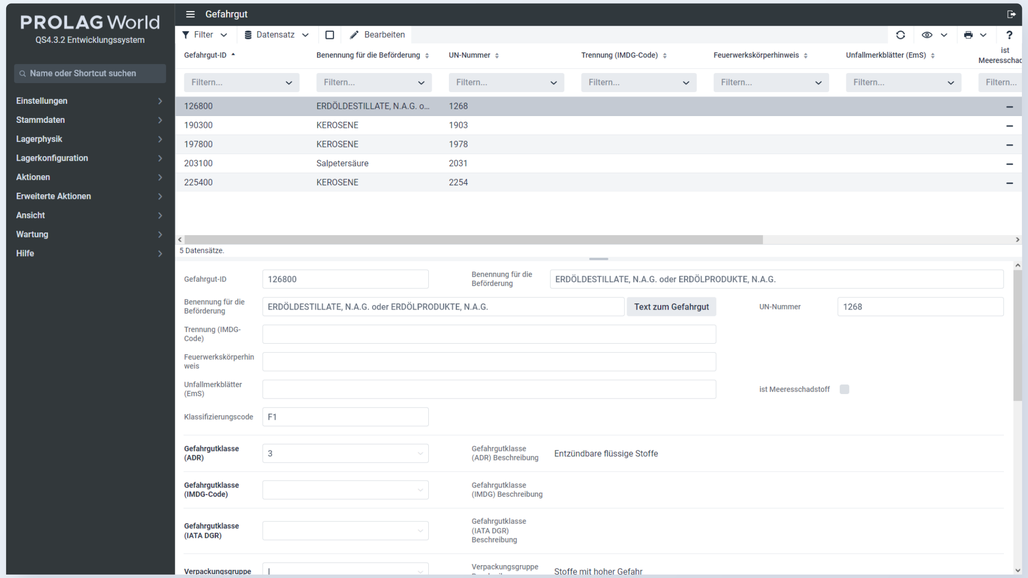
De opslag van gevaarlijke stoffen zoals chemicaliën, mengsels, geneesmiddelen of cosmetische producten is onderworpen aan speciale voorschriften die in wet- en regelgeving zijn vastgelegd. **PROLAG Hazmat** beschikt over een strategie voor gevaarlijke stoffen, die al bij de opslag probleemloos ingezet wordt. In combinatie met de opslagstrategie berekent het systeem automatisch de meest optimale en veilige opslaglocatie voor het desbetreffende gevaarlijke materiaal. Er wordt onder meer rekening gehouden met een verbod op goederen die niet gecombineerd opgeslagen mogen worden en met drempelwaarden, die worden berekend op basis van de gewichten en volumes. **PROLAG Hazmat** houdt hier altijd rekening mee bij het beheer van gevaarlijke stoffen, waardoor een hoog gevarenpotentieel in een opslagruimte op voorhand kan worden voorkomen. De strategie voor gevaarlijke stoffen is niet alleen beperkt tot de opslag, maar bepaalt ook de uitnamestrategie bij goederenafgifte en -verplaatsing.



Systeemondersteunde documentatie

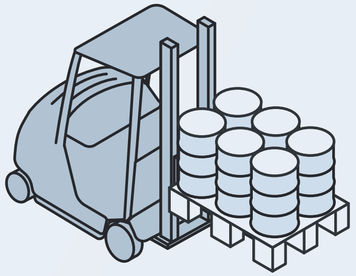
Een essentiële factor bij de behandeling van gevaarlijke stoffen en goederen in de intralogistiek is de noodzaak van documentatie over de opgeslagen stoffen. Dit is ook de reden voor de complexiteit en de hoge eisen die worden gesteld aan de opslag van gevaarlijke stoffen in opslagruimtes voor meerdere stoffen.

In een dergelijk magazijn kan **PROLAG Hazmat** in combinatie met **PROLAG WMS** optimaal de logistieke eisen vervullen: het systeem biedt een efficiënte opslag die op de best mogelijke manier gebruikmaakt van de beschikbare middelen en ruimte. Bovendien zorgt de software ervoor dat de veiligheids- en milieuvoorschriften worden nageleefd. Het zorgt voor de vereiste documentatie, drukt de juiste etiketten af en waarborgt zo de uitvoering van wet- en regelgeving.

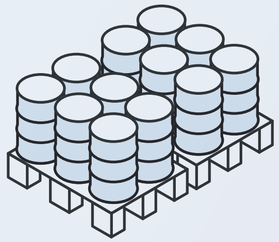


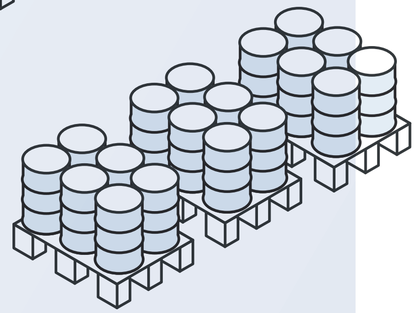
Documentatie over de opgeslagen stoffen.

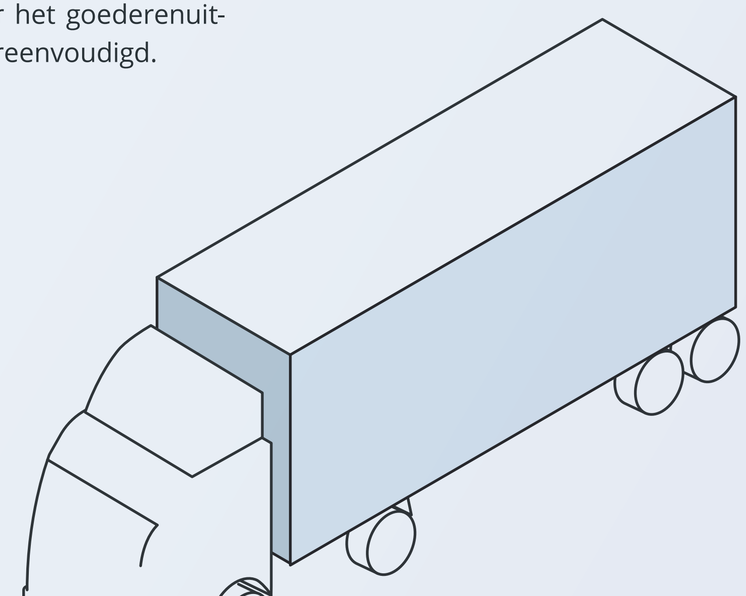
Van gevaarlijke stoffen tot gevaarlijke goederen – veilig transport in het magazijn en daarbuiten



Als de gevaarstof uit de opslagruimte wordt gehaald, wordt deze getransformeerd in een gevaargoed. Op die manier wordt het gedefinieerd als een product dat een risico vormt voor mens, dier of milieu indien het op onjuiste wijze wordt vervoerd. Daarom is het vervoer binnen en buiten de intralogistiek een kritiek proces dat een passende voorbereiding vereist. Om het transport van gevaarlijke goederen veilig te laten verlopen, ondersteunt **PROLAG Hazmat** u met de speciale voorzorgsmaatregelen die getroffen moeten worden. Dit omvat onder meer het aanbrengen van veiligheidsetiketten op de transporteenheid of de controle op de hoeveelheidsrestricties van de gevaarlijke goederen, afhankelijk van het vervoermiddel en het type vervoer. De geoptimaliseerde verpakkingslogica van **PROLAG Hazmat** zorgt er bovendien voor dat aan alle eisen van de wereldhandel wordt voldaan: **PROLAG Hazmat** voldoet aan alle internationale normen die het zeevervoer voor omverpakkingen regelen. De vervoersdocumenten voldoen ook automatisch aan de voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of door de lucht (IATA, RID, ADR, en IMDG). Bovendien maakt het intralogistieke systeem de processen voor het verpakken van gevaarlijke stoffen veel efficiënter, waardoor het goederenuitgifteproces wordt versneld en vereenvoudigd.







Referenties

SBB CFF FFS
DIE POST
Munich Airport
getränke geins
ProReServ PROFESSIONAL RETAIL SERVICE
ROYAL CANIN WISSEN UND RESPEKT
CASIO
doka
DB SCHENKER
sigel work inspired
HOCHDORF Swiss Nutrition Solutions
mayr®
Gebrüder LIMMERT Aktiengesellschaft
SONAX®
beurer GESUNDHEIT UND WOHLBEFINDEN
wecovi
billerbeck SCHLAFKULTUR SEIT 1921
ggmgastro INTERNATIONAL
avesco CAT
DiaSys Diagnostic Systems
DUNLOP
MaiMed
CARL NOLTE TECHNIK
Meditrade®
STIEBEL® DIE TREIBENDE KRAFT
STEINERT
kreussler PHARMA
RAMSEIER SUISSE AG
NOBAMED Paul Danz AG
EMC
Doppstadt
Allmikäs
Gabor
HABERKORN EINFACH BESSER
ÖSTERREICHISCHE DONAULAGER GmbH
Raiffeisen Westfalen Mitte RWM Gemeinsam stark in der Region
MAERTIN Der technische Fachhandel
Parker
KEUCO DIE MARKE FÜRS BAD
EBELING Logistik
krapp HANDEL BAUPROJEKTE SERVICE
patura
Austria Email
SAUTER
KAHMANN & ELLERBROCK
PLATE
SCHMIDT KÜCHEN
Röhlig LOGISTICS

... en meer

PROLAG Hazmat

www.cim-logistics.com

CIM GmbH

Livry-Gargan-Straße 10
82256 Fürstenfeldbruck

+49 8141 5102-0
@ info@cim.de

CIM GmbH
Vestiging Münster
Wolbecker Windmühle 67
48167 Münster

+49 2506 30615-0
@ info@cim.de

CIM GmbH
Vestiging Niederlande
Prinses Margrietplantsoen 33
2595 AM Den Haag

+31 (0) 70 450 002-0
@ info@cim-logistics.nl

FOLLOW US