

Tehlikeli Madde Lojistiği ve Süreçleri

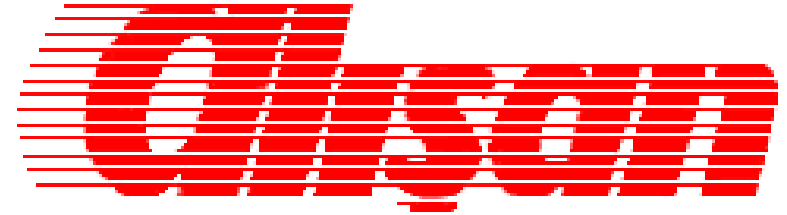
Jan Devrim
Operasyonlar Koordinatörü



twitter.com/jandevrim



Jandevrim.blogspot.com



R3 Kasım 2011 Tank Storage Istanbul



Alışan Group Aktiviteleri

Alışan Group

Lojistik

Teknoloji

Diğer

Alışan A.Ş.

Alışan
GmbH.

Alışan
DenHartogh
Tank
Temizleme
A.Ş.

Exepto A.Ş.

Genet A.Ş.

Alta İnşaat

Alışan
Sigorta



Temel Bilgiler

- Alişan Group 1985’de Kuruldu.
- 14 Tesiste 130.000 paletten fazla alanda hizmet vermekte.
- 400 Birimden fazla taşımacılık ekipmanı ile aşağıdaki alanlarda çalışmakta:
 - Paketli Ürünler için Uluslararası Kara Nakiyesi
 - Çeşitli ebatlarda Tankerler ve Tank Konteynerler ile Yurtiçi ve Uluslararası Likit Ürün Dağıtım
 - Paketli Ürünler için Yurtiçi Dağıtım
 - Dökme Ürünler için Silobus ile dağıtım
- Dağıtım Merkezleri ile mikro dağıtım ve katma değerli hizmetler sunmaktadır.
- Kimya ve Hızlı Tüketim Ürünleri pazarlarına 25 yıldan uzun süredir hizmet vermektedir.



- Transportation 93/100
- Warehousing 95/100
- Tank Cleaning 97/100

ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



ISO 10002

BUREAU VERITAS
Certification



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



OHSAS 18001

BUREAU VERITAS
Certification



Sivasta Feci Kaza



Kimyasal Döküntü Sebebi ile Kaza

Bursa'da Alı Kaza

A A

25 Mart 2010 Perşembe, 22:11

Bursa'nın Orhaneli ilçesinde öğretim görevlilerini taşıyan minibüs takla atmasıyla meydana gelen trafik kazasında 1 kişi hayatını kaybetti.



Edinilen bilgiye göre, Uludağ Üniversitesi Orhaneli Meslek Yüksek Okulu'nda görevli öğretim görevlilerini taşıyan Erdoğan Öztürk idaresindeki 16 R 1040 plakalı minibüs, Orhaneli-Bursa karayolunun 18. kilometresindeki Yürücekler köyü yakınlarında, kayarak takla attı. Kazada araçta bulunan öğretim görevlileri Ali Gençoğlu, İhsan Topçu, Aslı Gül Acar, Semiz Tozkan ve sürücü Erdoğan Öztürk yaralanarak hastaneye kaldırıldı. Minibüs sürücüsü Erdoğan Öztürk hayatını kaybetti. Yaralanan öğretim görevlileri daha sonra Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi'ne sevk edildi.

Aracın yola dökülen kimyasal madde yüzünden kaydığı iddia edilirken, kazayla ilgili başlatılan soruşturma sürüyor.



Bugün iPhone uygulaması ile tüm gelişmelerden anında haberdar olun!

Akaryakıt Tankeri Kazası

Kaza Yapan Akaryakıt Yüklü Tanker Tren Yolunu Ulaşımına Kapattı

Bilecik'te Akaryakıt Yüklü Tankerin Köprüden Tren Hattına Düşmesi Sonucu Meydana Gelen Kazada, Ankara-İstanbul Demiryolu Karşılıklı Olarak Uzun Süre Ulaşımına Kapatıldı.

Bilecik'te akaryakıt yüklü tankerin köprüden tren hattına düşmesi sonucu meydana gelen kazada, Ankara-İstanbul demiryolu karşılıklı olarak uzun süre ulaşımına kapatıldı.

Ve Kazalar...

HABERLER.COM

29 Kasım 2011 Salı 17:54

HABERLERDE ARA:

yükçekmece'de tanker kazası

İkçekmece'de akaryakıt tankerinin freninin boşalması sonucu meydana gelen trafik kazasında 1 kişi öldü, 2 kişi yaralandı.

Son Güncelleme: 11:26 08 Ağustos 2011, Pazartesi

☉ Son Dakika

Ana Sayfa

Manşetler

Güncel

Ekonomi

Dünya

Spor

Politika

Teknoloji

ANA SAYFA

Kimyasal Otomob

Kocaeli'nin G
gelen zincirli
suyu akan de



Akaryakıt yüklü tanker bir eve daldı



Adana'nın Kozan ilçesinde faciadan döndü. Akaryakıt yüklü tanker bir eve daldı. Kazada bir can kaybı yaşanmazken, tanker sürücüsü yaralandı.

[Haber Kaydet](#) [Arkadaşına Gönder](#)

Tavsiye et

58 kişi bunu tavsiye etti.
Arkadaşların arasında tavsiye eden

000 plakanlı tanker, Kocaeli'nin İzmit ilçesinde Kavşağı'nda yol kenarına devrildi. Tankerde bulunan kimyasal madde yola ve toprağa sızarken, olay yerine çok sayıda sivil savunma ve itfaiye ekibi sevk edildi. Kimyasal madde nedeniyle ekipler kazaya gaz maskeleri ile müdahale etti. Yaralı sürücü 112 ambulansı ile Yenisehir Devlet Hastanesi'ne kaldırılırken, İl Jandarma Komutanlığı ekipleri bölgeyi kapatarak görevliler dışında kimseyi yaklaştırmadı. İtfaiye ekipleri ise yola dökülen kimyasal maddeye hemen su sıkarak

berler

4

0

mend

Tweet

+1

Kaza sırasında metrobüs durağında bekleyen yolcu ve metrobüs olmaması büyük bir faciayı önledi.

TIR sürücüsü ise kabininde sıkıştı. Sıkıştığı yerden sağlık ekipleri tarafından çıkartılan sürücü, ambulansla İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi'ne kaldırıldı.

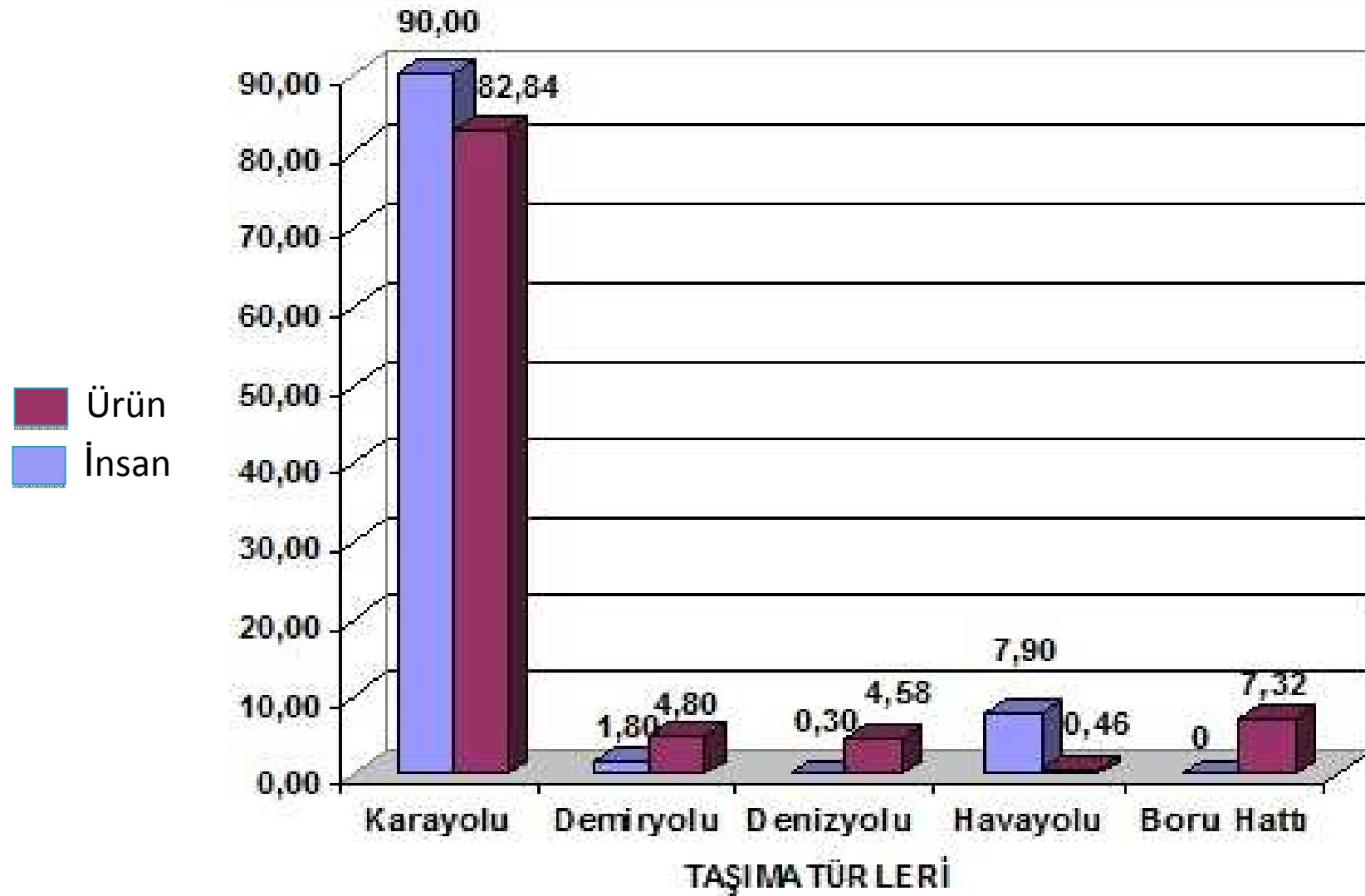
Alışın

Araç Sayısı

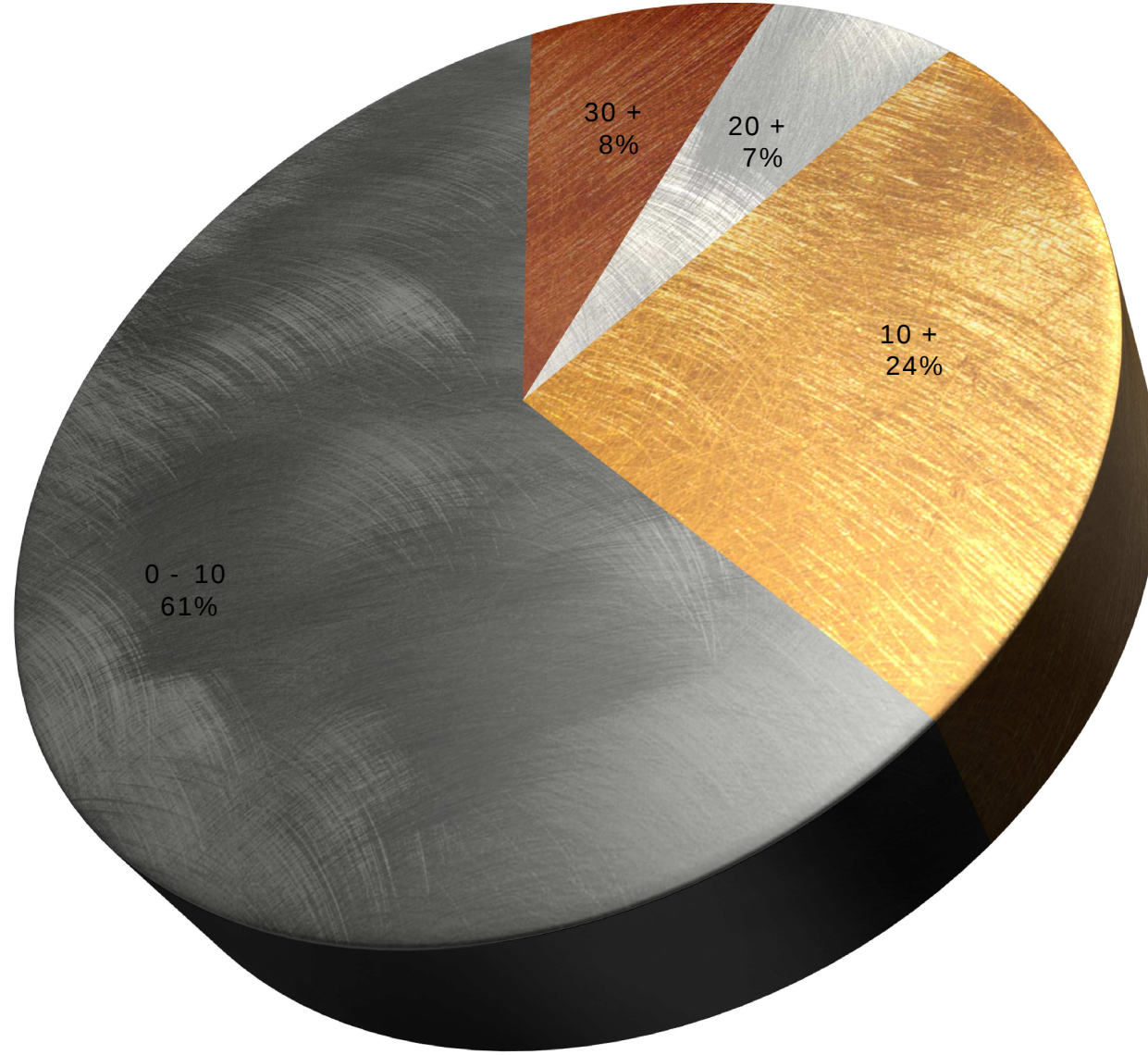
700.000
Araç

+15.000
Araç/Ay

Türkiye Yurtiçi Dağıtım Yapısı



Araç Yaşları



Ülkemizde Taşımacılık



Ülkemizde Taşımacılık



Ülkemizde Taşımacılık



Ülkemizde Taşımacılık



Ülkemizde Taşımacılık



Ülkemizde Taşımacılık



Ülkemizde Taşımacılık



Tehlikeli Madde Nedir



Doğaları, özellikleri ve durumları itibari ile taşıma işlemi ile bağlantılı olarak, genel düzeni, insanları, toplumu, hayvan ve bitkileri zarara uğratabilecek maddedir.

ADR Nedir?

ADR

RID

Demiryolu

ADNR

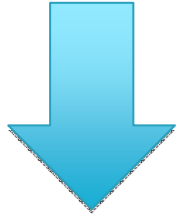
Kanal Taş.

IMDG

Denizyolu

IATA

Havayolu



ADR

The European Agreement concerning the
International Carriage of Dangerous Goods by Road)

- Seveso II (Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Yönetmeliği) kapsamında veri toplanmasına başlandı.
- ADR 2013'e ertelendi.
- Tehlikeli Kimsayallar Yönetmeliği var!
- Tehlikeli Atıklar Yönetmeliği var!
- Tank Yıkama Yönetmeliği var!
- ...

Nereye Gitmek İstiyoruz?



Tehlikeli Madde Lojistiği

Eğitim?

İnsan Kaynağı Yönetimi

Risk Yönetimi?

Araç ve Filo Yönetimi?

Mevzuat ile Uyum?



Bakım ve Onarımlar

Tedarikçi Kontrolü?

Sefer Yönetimi?

Müşteri Yönetimi?

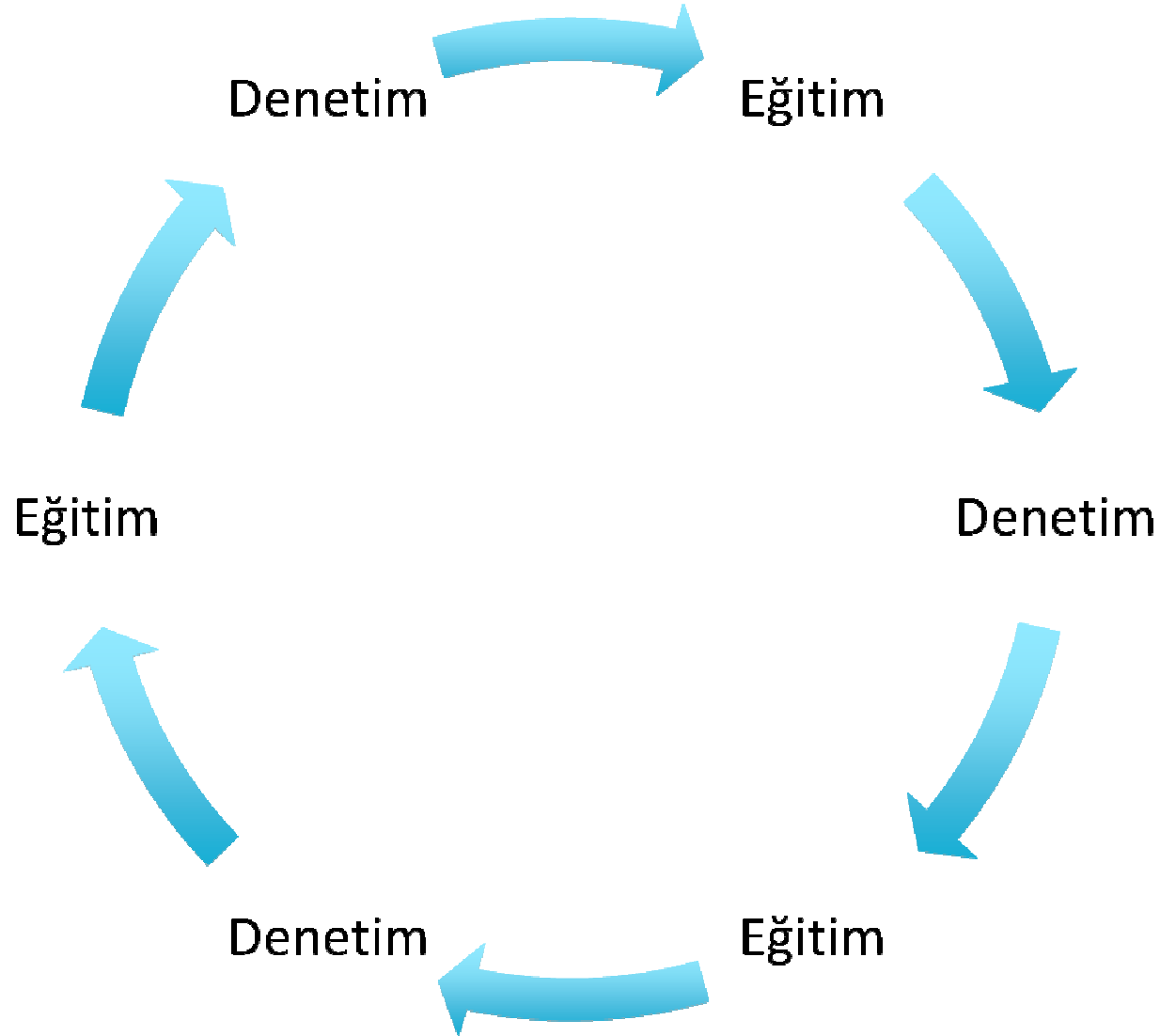
Acil Durum Yönetimi?



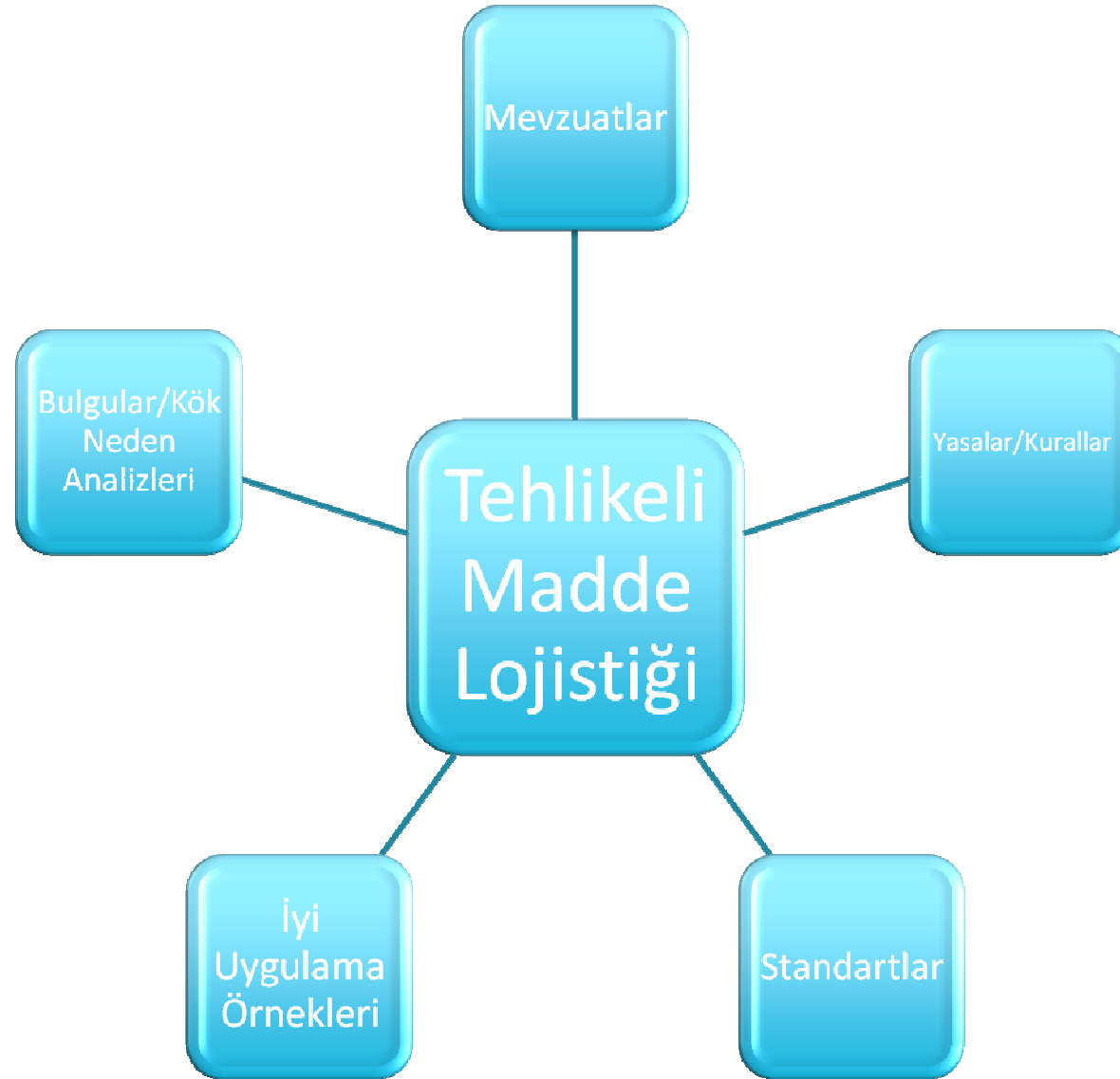


Tehlikeli Madde
elleçlenmesindeki
tehlike unsuru
insandır!

Eğitim Şart! Denetim Şart!



Tehlikeli Madde Lojistiği Veri Kaynakları

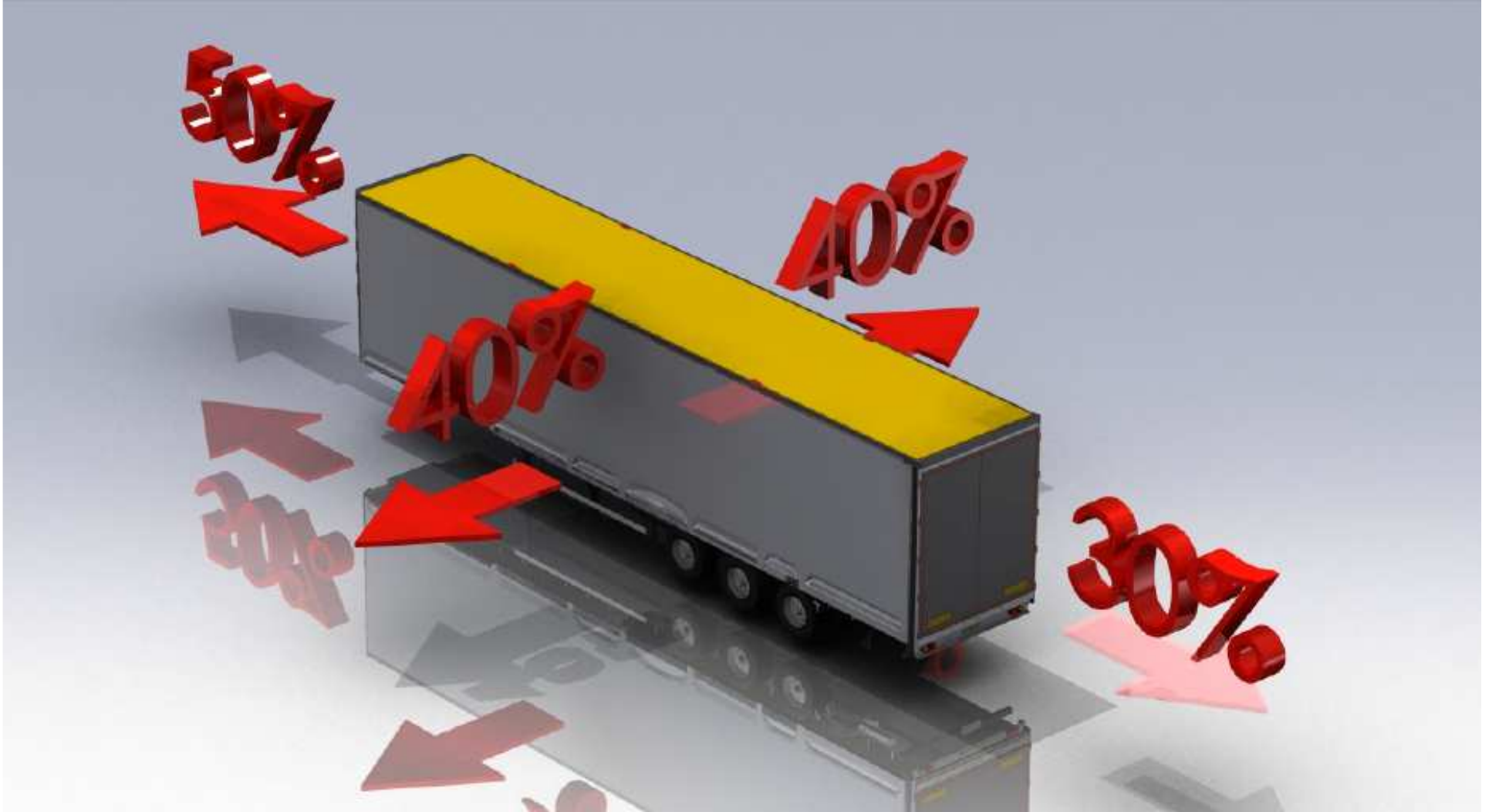


Tüm Süreçlerle Entegrasyon

- Tehlikeli Madde Lojistiği bir birimin takibi ile değil, tüm süreçlerin ve tarafların adaptasyonu ile güvenli olarak yürütülebilir.

İnsan Kaynakları	Filo, Ekipman ve Altyapı Yönetimi	Risk ve Acil Durum Yönetimi	Taşımacılık Süreci
Depolama ve Elleçleme	Tedarikçi Yönetimi	Teknoloji Kullanımı	Atık ve Hasar Yönetimi
Sigortalama	Yönetim Raporlaması	Satın Alma	Müşteri İlişkileri

XL Norm Treyler Kullanımı / Y¼k Sabitleme



Depolama ve Elleçleme

- Alt yapı hazırlığı
 - Depo ve altyapı planlanması
 - Ürün segregasyonu
 - MSDS
 - Mevcut Ekipmanlara ve Eğitimlere Uyum
 - Mevzuat açısından kontrol
 - Eğitim
 - Tatbikat / Kalibrasyon / Test
- Operasyon
 - Sipariş alımı
 - Araç/Personel/Ekipman/Ürün kontrolleri
 - Yükleme/Boşaltma

Uygulama Örneği:Güvenlik Şampiyonları

Güvenlik – Emniyetli Operasyon

Ucuz Atlatma
Raporları Toplanır

En önemli 3
Rapora Ödül
Verilir

Her Rapor
“Güvenlik/Emniyet
Grubu” tarafından
incelenir.

Tüm Raporlar
kişisel olarak
yanıtlanır.

Sonuç:
raporlamada %300
artış ve daha
güvenli bir çalışma
ortamı

Uygulama Örneği: Yol Risk Değerlendirme

- Güvenlik Ekibimiz ana güzergahlarımızda inceleme yaparak aşağıdaki verileri topladı:
 - Güvenli dinlenme alanları
 - Güvenlik Akaryakıt İstasyonları
 - Riskli bölgeler (köprü, kavşak vs.)
- Tüm veriler Araç Takip yazılımımıza tanımlandı ve haftalık olarak raporlanmaya başladı.
- Sonuç: Kural ihlallerinin tespiti ve hırsızlık/kaza olaylarında azalma. Risklerin azalması.

Türk Tanker Yıkama Tebliği

- Ülkemizde taşıma yapılan her türlü kimyasal donanımların temizlenmesi ve atıkların çevreye duyarlı şekilde bertarafını amaçlamakta.
- Tankerlerin temizleme kararı taşıyan ve üretici tarafından belirlenir.
- Ürün değişiminde temizleme zorunludur.
- Temizleme yetkili tesislerde yapılmak zorundadır.
- Dolum öncesinde yıkama belgesi ibrazı zorunludur.
- Dolum yapan tesis ve yıkayıcı sorumludur.

SQAS Nedir?

- SQAS Tehlikeli Kimyasallara Ait Süreçlerin analiz edilmesini sağlayan çok kapsamlı bir değerlendirme sistemidir.
- Taşıma, Depolama, Dağıtım, Kimyasal Tankerlerinin Temizlenmesi gibi bir çok başlıkta sorular ve bunların cevaplarından oluşur.
- Risk Analizi, Önlemler, Eğitimler ve Raporlama sistemlerini inceler.



Yurtiçi Karayolu Taşımacılığı

700.000+
Bireysel
“Kamyoncu”

Kaçak/Vergisiz
Mazot
Kullanımı

Kötü Ekipman
Kullanımı

Düşük Maliyet
ve Güvensiz
Hizmet

ADR /Karayolu Güvenliđi ve Biz



Son Söz!

Yaşadığımız doğa bizim doğamız.

Yaşadığımız ülke bizim.

Bu yollarda biz yaşıyoruz.



Teşekkürler

Jan.devrin@alisangroup.com

<http://twitter.com/jandevrim>

