

Kimyasalların Taşınması

Standard



İçindekiler

1	Giriş	3
2	Tanımlar	3
3	Sorumluluklar	4
3.1	Yöneticiler/Sorumlu kişi	4
3.2	Kimyasalları kullanan kişiler	4
4	Gereklilikler	4
4.1	Genel gereklilikler	4
4.2	Güvenlik Bilgi Formları	5
4.3	İşaretleme ve etiketleme	5
4.4	Yanıcı ve/veya patlayıcı malzemeler	5
5	Tıbbi uygunluk ve müdahale	5
6	Risk değerlendirme ve planlama	6
7	İzleme ve denetleme	6
8	Referanslar	6
9	Değişiklik bilgisi	6

© Ericsson AB 2021

Tüm hakları saklıdır. Bu belgedeki bilgiler Ericsson'un mülkiyetindedir ve önceden bilgilendirmeksizin üzerlerinde değişiklik yapılabilir. Ericsson maddi hatalar veya baskı hataları için hiçbir sorumluluk üstlenmemektedir.



1

Giriş

Bu standart, Ericsson adına çalışırken kimyasalların güvenli ve çevreye uyumlu şekilde kullanılması için alınması gereken önlemleri tarif etmektedir. Buna aşağıdakiler dahildir:

- Kimyasalların kullanılmasında, mümkün olduğunda, mümkün olan en güvenli alternatifi seçerek riskleri en aza indirmek.
- Kimyasallarla uğraşan kişileri risklerden korumak ve çevreyi korumak için tedbirler alınmasını sağlamak.
- Uygulanan hükümlerin kimyasal kullanımına ilişkin yerel yasal uygulanabilir mevzuatı karşıladığından emin olmak.
- Kimyasallarla çalışmayla ilişkili risklerin Risk Değerlendirmesinin bir parçası olarak tanımlandığından, değerlendirildiğinden ve etkili bir şekilde yönetildiğinden (örneğin tehlikeler, maruziyet) emin olmak.
- Kişisel Koruyucu Donanımların (KKD) verilmesi, kullanılması ve depolanması için düzenlemeler yapmak.
- Çevreden koruyucu donanımın verilmesi, kullanılması ve depolanması için düzenlemeler yapmak.

Yerel mevzuatın bu talimattaki gereklilikleri aşması durumunda, yerel mevzuat gereklilikleri uygulanmalıdır. Bu, kimyasalın kullanım ömrü aşamaları, örneğin kimyasalların kullanımı, depolanması ve taşınması için de geçerlidir. Kimyasallardan elde edilen atık yönetimi, tehlikeli atık olarak sınıflandırılır ve bu talimatın kapsamına girmez.

2

Tanımlar

“Kimyasalla çalışma” kimyasalların kullanılması, depolanması ve taşınmasını kapsar.

“Yerel Güvenlik Talimatı” Güvenlik Bilgi Formunda yer alan bilgilere ve yerel koşullara dayanarak yerel olarak oluşturulan güvenlik talimatıdır.

“Güvenlik Bilgi Formu” belirli bir kimyasalla bağlantılı riskler ve güvenli kullanım için alınması gereken güvenlik önlemleri hakkında ticari kullanım için verilen üretici bilgileridir. Güvenlik Bilgi Formunun (GBF/SDS) tam formatı yerel düzenlemelere bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



3 Sorumluluklar

3.1 Yöneticiler/Sorumlu kişi

İlgili yönetici/sorumlu kişi şunları sağlamalıdır:

- Kimyasallarla çalışan tüm personel uygun şekilde eğitilmeli ve ilgili Kişisel Koruyucu Donanımı (KKD) kullanmalıdır,
- Belirli kimyasalların kullanılmasıyla şiddetlenebilecek bilinen tıbbi durumlardan muzdarip çalışanlar, bu tür kimyasalları içeren işlerden muaf tutulmalıdır,
- Hamile çalışanlar kimyasallara maruz bırakılmamalıdır.

3.2 Kimyasalları kullanan kişiler

Çalışanlar, kimyasallardan etkilenebilecek sağlık durumları (veya hamilelik) konusunda işverenlerini bilgilendirmelidir.

Kimyasalları kullanan herkes, Güvenlik Bilgi Formunda şart koşulması veya risk analizinde hafifletici eylem olarak tanımlanması durumunda uygun KKD kullanmalıdır.

4 Gereklilikler

4.1 Genel gereklilikler

Aşağıdaki gereklilikler uygulanmalıdır:

- Bir iş yeri Kimyasal Yöneticisi atanmalı ve aşağıdaki sorumlulukları üstlenmelidir:
 - kimyasal depolama yerini yönetmek,
 - kimyasal listelerini tutmak,
 - rutin denetimler yapmak ve
 - kimyasal kullanıcılarını eğitmek.
- Bir kimyasal kullanılmadan önce yerel risk değerlendirmesi yapılmalı, risk azaltma/işleme planı oluşturulmalı ve ilgili kontrol önlemleri uygulanmalıdır.
- Madde kısıtlamalarına uyulmalıdır: [Ericsson'un Yasaklı ve Sınırlı Madde Listeleri](#).
- Kimyasallarla çalışan tüm personel uygun şekilde eğitilmeli ve ilgili [Kişisel Koruyucu Donanımı](#) (KKD) kullanmalıdır.
- Kullanılan tüm kimyasallar
 - listelenmeli,
 - izlenmeli ve kontrol edilmeli (nerede kullanıldıkları dahil),



- hasarsız, işaretlenmiş ve uygun sızdırmaz kaplarda tutulmalı ve
- ilgili mevzuata ve Güvenlik Bilgi Formuna uygun olarak depolanmalı, kullanılmalı ve imha edilmelidir.

Kimyasalların kayıtları talep üzerine sağlanmalıdır

4.2 Güvenlik Bilgi Formları

“Güvenlik Bilgi Formu” belirli bir kimyasalla bağlantılı riskler ve güvenli kullanım için alınması gereken güvenlik önlemleri hakkında ticari kullanım için verilen üretici bilgileridir. Güvenlik Bilgi Formunun tam formatı yerel düzenlemelere bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Kimyasal kullanıcıları Güvenlik Bilgi Formlarında yer alan bilgilere ve talimatlara bağlı kalmalıdır.

Güvenlik Bilgi Formları, asgari olarak, her kimyasalın özellikleri hakkındaki bilgileri içermelidir; yani fiziksel, tıbbi ve çevresel tehlikeler; koruyucu önlemler; kimyasalın taşınması, depolanması ve taşınması için alınması gereken güvenlik önlemleri.

Güvenlik Bilgi Formları:

- yerel dilde olmalı,
- kimyasalların kullanıldığı ve depolandığı yerde kolayca bulunmalı,
- acil bir durumda kullanılacak 2. setleri hazır olmalı ve
- güncel tutulmalıdır.

4.3 İşaretleme ve etiketleme

Kimyasallar, daha küçük kaplara aktarıldıklarında da dahil olmak üzere, kimyasal ad ve tehlike sembolleriyle her zaman doğru şekilde işaretlenmeli ve etiketlenmelidir.

4.4 Yanıcı ve/veya patlayıcı malzemeler

Tehlikeli, yanıcı ve/veya patlayıcı malzemelerin taşınması yalnızca kapsamlı bir yerel risk değerlendirmesi ve [Yangınların Önlenmesi](#) uyarınca kontrol önlemlerinin uygulanmasının ardından gerçekleştirilmelidir.

5 Tıbbi uygunluk ve müdahale

Yasal olarak uygun olduğu sürece çalışanların sağlık durumları yerel risk değerlendirmelerinin parçası olmalıdır.

Çalışanlar, iş yerinde kendilerini veya bir iş arkadaşını olumsuz etkileyebilecek fiziksel veya başka türlü bilinen rahatsızlıklar konusunda işverenlerini bilgilendirmelidir. Bir çalışan, belirli kimyasalların kullanılmasıyla



şiddetlenebilecek bilinen tıbbi durumlardan muzdaripse birim yöneticisini bilgilendirmelidir.

6 Risk değerlendirme ve planlama

İlk kullanımdan önce kimyasal kullanımının yerel risk değerlendirmesi yapılmalıdır. Bu değerlendirme, eğitim ihtiyacının, çalışanın sağlık durumunun (izin verildiği durumda), KKD ihtiyacının, Güvenlik Bilgi Formunda belirtilenler dahil olmak üzere diğer kontrol önlemlerinin ve daha az tehlikeli ikame maddelerin olası kullanımının bir değerlendirmesini içermelidir.

Kullanım koşulları değişirse yerel risk değerlendirmesi tekrarlanmalıdır. Bu, personel değişikliği, yeni tehlike bilgisi, artan kullanım yoluyla artan maruz kalma veya çalışma süreci veya ortamdaki diğer ilgili değişiklikler olabilir.

7 İzleme ve denetleme

Daha az tehlikeli alternatiflerle ikame fizibilitesini değerlendirmek için yıllık kimyasal kullanım değerlendirmesi yapılmalıdır.

Bu standarda bağlılık, aşağıdakilerin gözden geçirilip kayıtlarının tutulmasıyla izlenecektir:

- Kaza İstatistikleri;
- Bir iş yerinde kullanılan kimyasalların miktarı ve türü; ve
- alışan başına ve kimyasal başına eğitim.

8 Referanslar

[Ericsson'un Yasaklı ve Sınırlı Madde Listeleri](#)

9 Değişiklik bilgisi

Son revizyondan sonraki değişikliklerin zeti:

- 1 Giriş güncellendi
- 2 Tanımlar ve Sorumluluklar paragrafları eklendi
- 3 Gerekliliklere İş Yeri Kimyasal Yöneticisi ve sorumlulukları eklendi
- 4 Güvenlik Bilgi Formu paragrafı açıklandı
- 5 Tıbbi uygunluk ve müdahale eklendi