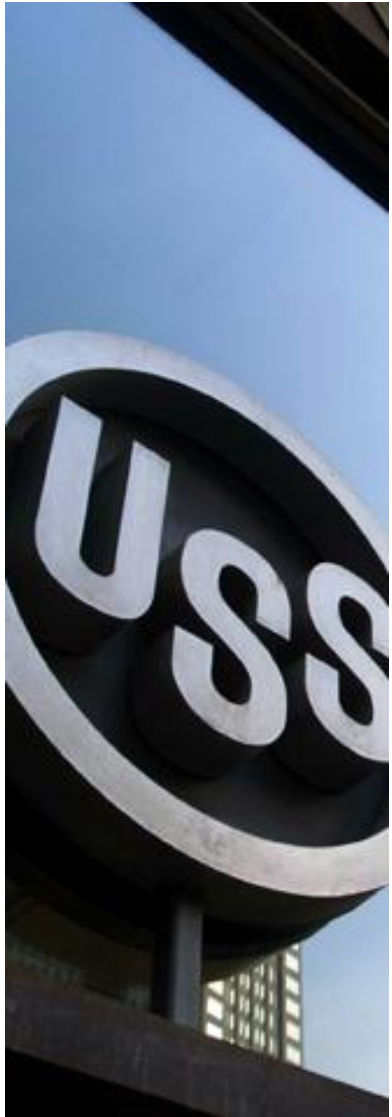




U. S. Steel Košice, s.r.o.
A Subsidiary of United States Steel



Príprava na GHS v priemyselnom podniku

September 23, 2010

CHÉMIA 2010
Liptovský Ján

Petra Králová, U. S. Steel Košice



Príprava na GHS v priemyselnom podniku

U. S. Steel

Oceliarska firma s integrovaným systémom výroby. Materská firma v Pittsburghu, 12 prevádzok v U.S.A, Kanada, Srbsko

Produkty: brány

valcované zvitky za tepla i studena

galvanizované plechy

pocínované plechy

dynamo plechy

rúry a radiátory

Toto portfólio výrobkov je doplnené vedľajšími produktmi, polotovarmi a odpadmi ako napríklad surové železo, síran amónny, surový benzén, decht, acetylén, procesné plyny, aglomerát, kaly, trosky, prachy, a pod.



Príprava na GHS v priemyselnom podniku





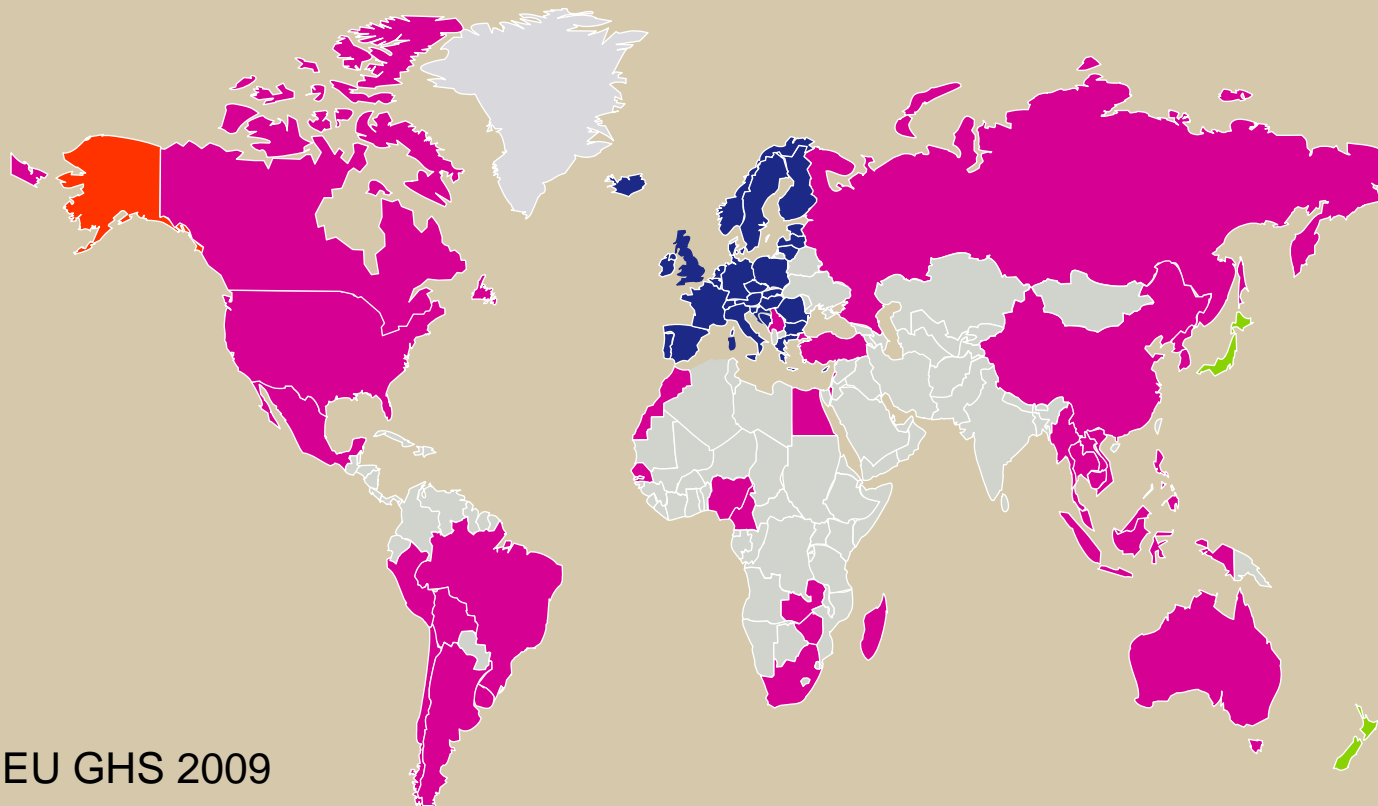
Príprava na GHS v priemyselnom podniku





Príprava na GHS v priemyselnom podniku

Implementácia GHS vo svete



- EU GHS 2009
- Priemysel požaduje GHS
- GHS Implementované
- GHS Implementácia sa pripravuje, alebo už začala





Príprava na GHS v priemyselnom podniku

CLP

- **Klasifikácia, označovanie a balenie materiálov, implementácia GHS na európskej úrovni**
- **Vstúpilo do platnosti 20. januára 2009 s prechodným obdobím 2010 – 2015**
- **Klasifikácia a označovanie založené na existujúcich údajoch, ale REACH zvýši objem dát, čo môže viesť k prísnejšej klasifikácii a označovaniu s viacerými symbolmi a vetami**
- **MOŽE PRINIEST ZMENU REGISTRAČNÉHO DÁTUMU**



Príprava na GHS v priemyselnom podniku

ČO JE POTREBNÉ UROBIŤ ??

Implementácia CLP bude mať vplyv na mnohé dokumenty a práce vykonávané vrámci USSK





Príprava na GHS v priemyselnom podniku

Roly USSK podľa REACHu / CLP

Výrobca (V) – chemické látky, prípravky (zmesi), výrobky

Dovozca (D) – chemické látky z krajín mimo EÚ

Následný užívateľ (DU) – nákup a využitie viac ako 2500 chemických látok a prípravkov (zmesí)





Príprava na GHS v priemyselnom podniku

Povinnosti a úlohy

- 1. Klasifikovať, označovať a baliť látky a zmesi uvádzané na trh podľa požiadaviek CLP**
- 2. Vyškoliť zamestnancov**
- 3. Pripraviť sa na príjem mnohých nových KBÚ**
- 4. Následná zmena ďalších 27 právnych aktov (Seveso, odpady) a tiež internej dokumentácie**
- 5. Notifikovať látky**



Príprava na GHS v priemyselnom podniku

Notifikácia

1. **Látky predregistrované, ale nezaregistrované v prvom registračnom období**
2. **Látky z Prílohy V. REACHu**
3. **Nebezpečné látky uvádzané na trh bez ohľadu na tonáž**

Kyslík, dusík, argón, technické plyny, acetylén



Príprava na GHS v priemyselnom podniku

Notifikácia

Do 3. januára 2011

Údaje potrebné pre notifikáciu

– cca 200 políčok v luclide 5.2

- **Identifikácia spoločnosti,**
- **identifikácia látky,**
- **klasifikácia látky,**
- **označovanie látky H a P vetami**

Spôsoby notifikácie

- **Vypracovanie v luclide a poslané cez REACH IT**
- **On-line cez REACH IT**



Príprava na GHS v priemyselnom podniku

ACETYLÉN EC 200-816-9 CAS 74-86-2

F+ Mimoriadne horľavý

Horľavý plyn
Plyny pod tlakom

R12 Mimoriadne horľavý

R5 Zahriatie môže spôsobiť
výbuch

R6 Výbušný pri kontakte alebo
bez kontaktu so vzduchom

H220 Mimoriadne horľavý plyn



Mimoriadne horľavý



Nebezpečenstvo



Príprava na GHS v priemyselnom podniku





U. S. Steel Košice, s.r.o.
A Subsidiary of United States Steel

ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ



© United States Steel Corporation 2009