



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



Skúsenosti s prácou na expozičných scenároch

September 25, 2009

CHÉMIA 2009
Liptovský Ján

Petra Králová, U. S. Steel Košice



Skúsenosti s prácou na expozičných scenároch

U. S. Steel Košice, s.r.o.

Oceliarska firma s integrovaným systémom výroby.

Produkty: brámy

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.



Skúsenosti s prácou na expozičných scenároch

Roly USSK podľa REACHu

Výrobca (V) – plechy, zvitky, brámy, trosky, surové železo, vedľajšie produkty....

Dovozca (D) – suroviny z krajín mimo EÚ

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

Možný Výhradný zástupca pre U. S. Steel prevádzky v Srbsku, USA, Kanade





Skúsenosti s prácou na expozičných scenároch

Registračné obdobie

**Predregistrácia skoro 60 látok a ďalších 100 predregistrácií ako výhradný zástupca.
Konečné rozhodnutie po revízií predregistrácií a IPKZ povolení a možností zmien výroby:**

Registrácia 17 látok počas prvého registračného obdobia

**Otázka našich 24 látok v brámach stále nie je zodpovedaná. Väčšina z nich má neskoršie registračné termíny a tak USSK zostáva dormant vo všetkých príslušných SIEFoch.
Niektoré látky – skrátaná registrácia, medziprodukty za striktno kontrolovaných podmienok.**



Skúsenosti s prácou na expozičných scenároch

Komunikácia s dodávateľmi a zákazníkmi

Dodávatelia – z EÚ, z krajín mimo EÚ

Zákazníci – obchodníci, koneční spotrebitelia

Spracovanie expozičných scenárov pre

- **Identifikované použitie látok a prípravkov (kyselina sírová, karbid vápnika)**
- **Výrobný proces (zváranie, pozinkovanie)**
- **Životný cyklus od výroby až po odpad (železo – oceľ – šrot)**



Skúsenosti s prácou na expozičných scenároch

Expozičný scenár

Čo je expozičný scenár?

Opis bezpečného použitia chemikálie

- Podmienky použitia
- Opatrenia manažmentu rizika

ES pokrýva všetky aktivity a procesy

- výroba
- formulácia, uskladnenie
- priemyselné a profesionálne využitie
- environmentálna expozícia
- individuálne použitie
- fáza odpadu





Skúsenosti s prácou na expozičných scenároch

Expozičné scenáre – ako si vybrať spôsob

Všeobecný expozičný scenár – pre skupinu látok s podobnými vlastnosťami

- vyžaduje isté vedomosti o nakladaní s látkou , práca v asociáciách
- rôznorodé použitie

Špecifický expozičný scenár – jednotlivé látky

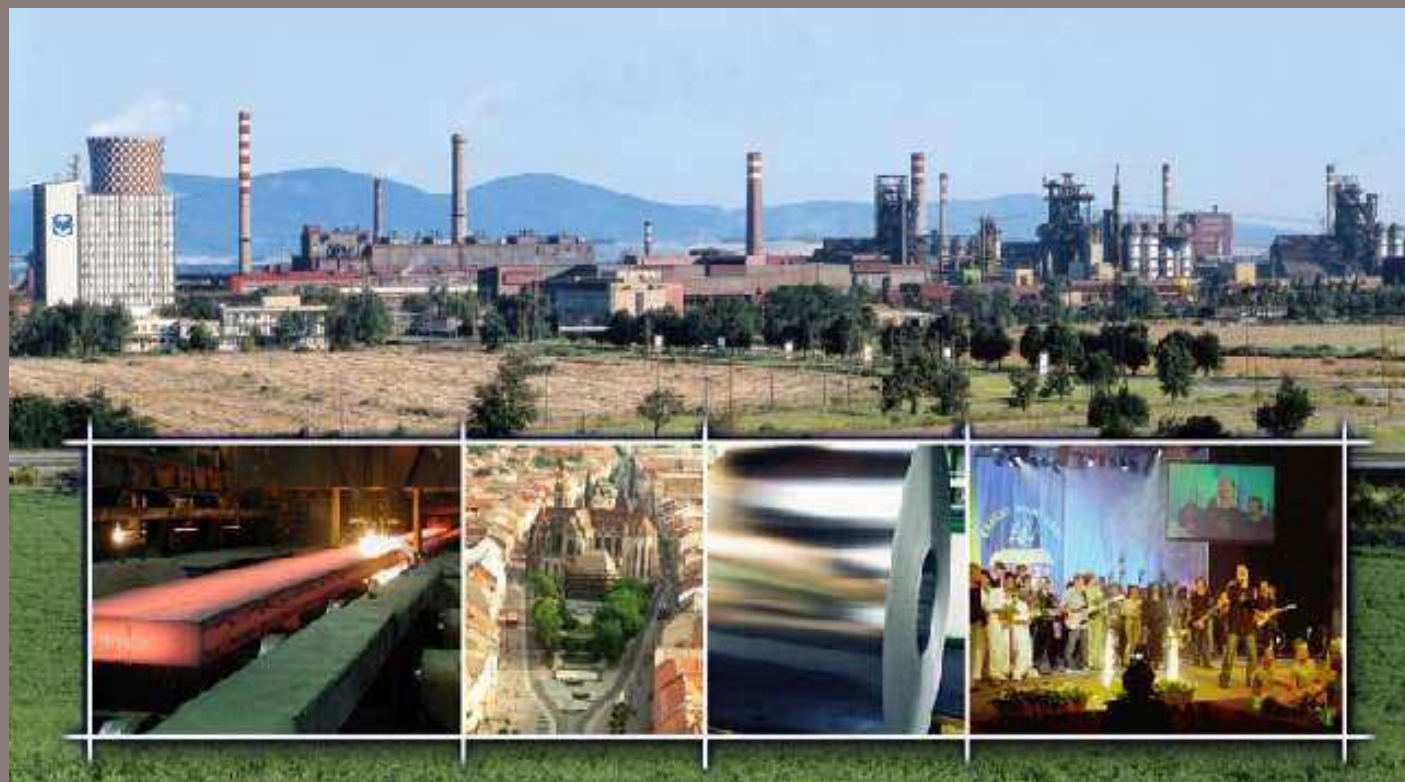
- obmedzené vedomosti, blízka spolupráca so zákazníkom
- jednoduchšie použitie pre látky s krátkym dodávateľským reťazcom





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

ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ



© United States Steel Corporation 2009