



Globálna produktová stratégia ICCA

Úvod

Bratislava 25. 5. 2011



Ing. Silvia Surová



Obsah

ICCA Princípy manažmentu chemických látok

ICCA Globálna produktová stratégia - vízia

Predmet GPS

Prečo by mali spoločnosti participovať v GPS

GPS hodnotenie rizika

GPS komunikácia



ICCA Princípy manažmentu chemických látok

Národná stratégia zameraná na zvýšenie dôvery verejnosti, bez zbytočnej byrokracie a zvýšených nákladov, medzinárodne konzistentná

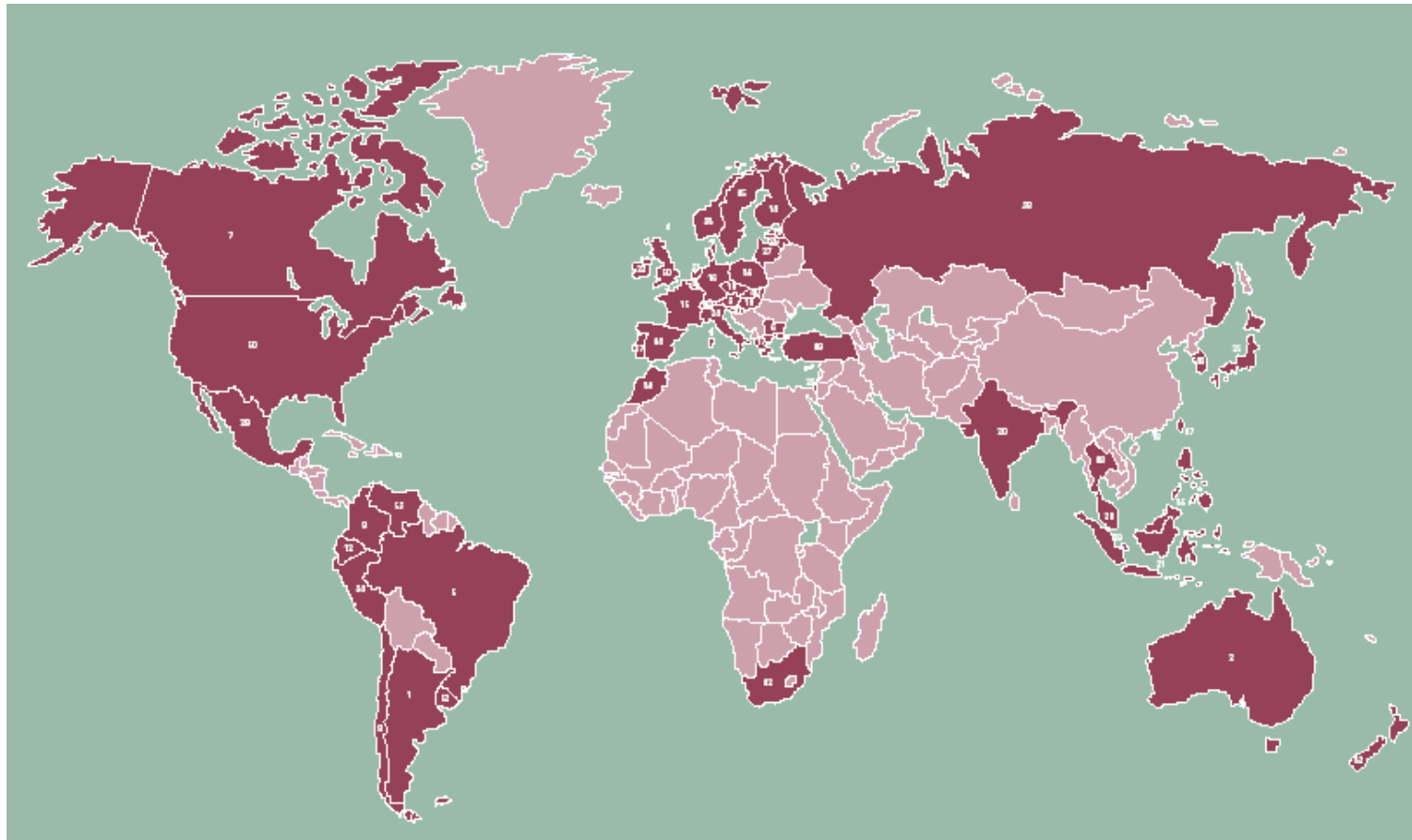
Založená na vedeckých kritériách, **riziku** nielen nebezpečenstve
Skríning chemických látok s definovanými kritériami pre dodatočné informácie

Upevniť zodpovednosť pozdĺž hodnotového reťazca a záväzkov k aktivitám

Podporovať transparentnosť a kvalitu údajov. Opatrenia na kontrolu rizika verejne dostupné, zdieľanie informácií s ohľadom na ochranu obchodných záujmov.



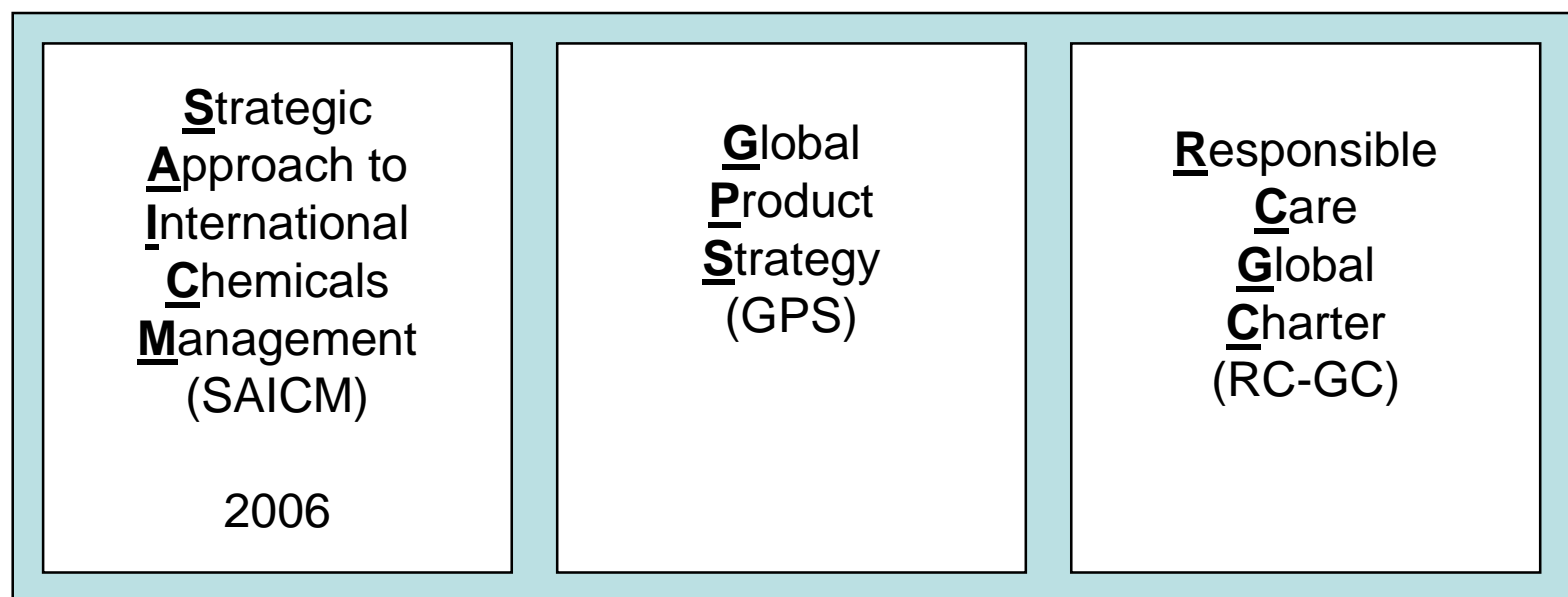
RESPONSIBLE CARE – 53 krajín





SAICM / GPS / RC-GC

Celosvetové zvyšovanie chemickej bezpečnosti



„... do roku 2020 dosiahnuť, aby sa chemické látky na celom svete používali a vyrábali takým spôsobom, ktorý vedie k minimalizácii nepriaznivých účinkov na zdravie a životné prostredie



Globálna Charta Responsible Care - 9 bodov

- Prijat' základné princípy celosvetovej iniciatívy Responsible Care
- Zaviest' základné črty národných programov Responsible Care
- Zaviazať sa k napĺňaniu trvalo udržateľného rozvoja
- Neustále zlepšovať výsledky a prezentovať ich
- Posilniť manažment chemických výrobkov na celom svete – „product stewardship“
- Presadzovať a uľahčovať rozšírenie iniciatívy Responsible Care pozdĺž hodnotového reťazca chemického priemyslu
- Aktívne podporovať národné a globálne postupy v rámci Responsible Care
- Zamerať sa na očakávania, ktoré majú zúčastnené strany voči činnosti a výrobkom chemického priemyslu
- Poskytnúť potrebné zdroje na účinnú implementáciu Responsible Care



Výzva ICCA – Globálna produktová stratégia

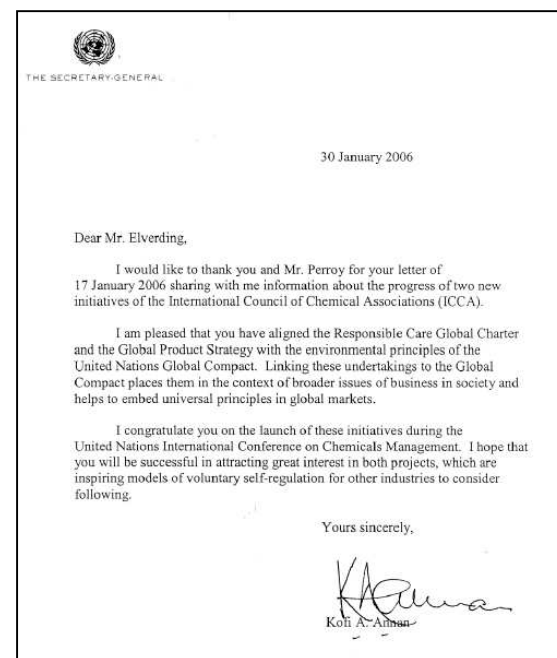
GPS je hlavným prvkom Product Stewardship a je rozhodujúca pre
reputáciu chemického priemyslu

GPS bola predstavená na Konferencii v Dubai
vo februári 2006

Všetky významné spoločnosti akceptovali povinnosť zaviesť GPS do
praxe

GPS je príspevkom ICCA k SAICM

Prvá pozitívna odozva UN





GPS – Príspevok k SAICM

Strategic Approach to International Chemicals Management (SAICM) Strategický prístup k medzinárodnému manažmentu chemických látok

Globálna Charta Responsible Care ← → **Globálna produktová stratégia (GPS)**

5. Celosvetovo zlepšiť
manažment chemických
produktov
(Product Stewardship)

- 1/ Pripraviť GPS príručku
- 2/ Vyvinúť systém implementácie
- 3/ Definovať hodnotiace procesy založené na riziku
- 4/ Zlepšiť tok informácií
- 5/ Partnerstvo s organizáciami a zainteresovanými stranami
- 6/ Zdieľať relevantné informácie medzi priemyslom a verejnosťou
- 7/ Doplniť chýbajúce údaje
- 8/ Komunikovať GPS (interne / externe)
- 9/ Konvergencia regulačných prístupov

Globálna produkčná stratégia - Príspevok k SAICM



Podporovať transfer vedomostí



**Školenia, workshopy
Materiály
GPS sieť expertov**



Zlepšiť dostupnosť informácií



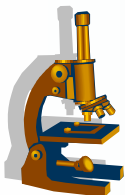
**Základný súbor informácií
GPS Bezpečnostný súhrn
IT-Portál**



Zvýšiť záujem o chemický manažment



ICCA Princípy systému manažérstva pre chemické látky



Výskum



ICCA Long Range Research Initiative (LRI)



ICCA vízia Globálnej produktovej stratégie

Do roku 2020 budeme mať kombináciu legislatívnych a dobrovoľných iniciatív:

Základný súbor informácií o nebezpečenstve a expozícii adekvátne na hodnotenie bezpečnosti chemických látok na trhu

Implementovať najlepšie praktiky hodnotenia a manažmentu, najmä v rozvojových krajinách

Zdieľať informácie s výrobcami, autoritami a verejnosťou

Pracovať pozdĺž dodávateľsko-odberateľského reťazca - dodávatelia a zákazníci budú môcť účinne hodnotiť riziko a zlepšiť svoje výkonnosti

Informácie verejne dostupné:

(GPS IT-portal <http://www.icca-chem.org/>.)



Ciel' ICCA-zlepšit' výkonnosť a správanie priemyslu

Zlepšit' procesy inteligentného hodnotenia rizika a zbierania informácií

Základné informácie pre chemické látky v obchode

Hodnotenie rizika pre chemické látky

Postup pre zdieľanie relevantných informácií

Vyvinúť zoznam látok v obchodovaní

Postupné monitorovanie a podávanie správ

Postupné budovanie kapacít na podporu regiónov/priemyslu

Prezentovanie výsledkov národným autoritám a zainteresovaným stranám



Prečo potrebujeme GPS?

Globalizácia trhov si vyžaduje harmonizáciu manažmentu chemických látok na národnej, regionálnej ako aj celosvetovej úrovni.

Súčasná legislatíva je tvorená ako patchwork pravidiel a procedúr.

Rozdiely v jednotlivých národných legislatívach vedú k navyšovaniu nákladov a času a narúšajú medzinárodnú konkurencieschopnosť a obchodné pravidlá.

Harmonizované globálne celosvetové normy zvýšia nielen bezpečnosť produktov ale i benefity užívateľov a spotrebiteľov.

ICCA pokladá GPS za príklad najlepšej praxe, ktorá bude slúžiť ako základňa pre revíziu existujúcich (e.g. TSCA) a nových legislatívnych noriem. GPS spĺňa podmienky moderného manažmentu chemických látok.



Predmet GPS hodnotenia rizika – do 2018

GPS aktivity sú zamerané na obchodované chemické látky, ktoré presahujú množstvo 1 t/rok na spoločnosť, alebo majú vysoký toxický / ekotoxický profil

Výnimky

Chemické látky - Active Pharmaceutical Ingredients (APIs).

Chemické látky pokryté špeciálnou legislatívou (kozmetika, potravinárstvo)

Látky na vojenské účely (e.g. výbušniny)



ICCA GPS základný súbor informácií

Základný súbor informácií je potrebný na vykonanie dôveryhodného GPS hodnotenia bezpečnosti

Podobne ako pri *US EPA* and *ICCA High Production Volume* chemických programoch

Nápomocné spoločnostiam, ktoré nemajú dostatok expertov, medzery v testovaní budú doplnené non-animal testing

Základný súbor pozostáva z najlepšej praxe pre priemysel a pomôže vytvoriť manažérsky systém aj v rozvojových krajinách



ICCA GPS základný súbor informácií

Legislatíva vyžaduje rôzne súbory požadovaných údajov a informácií (e.g. REACH). GPS je založená na riziku a nie na vyrábaných množstvách látok.

Základný súbor- “base set” je vytvorený na základe najlepších praktík v priemysle, aby pomohol pripraviť manažérsky systém chemických látok v rozvojových krajinách.

Základný súbor- “base set” môže byť nápomocný malým spoločnostiam s malými skúsenosťami v hodnotení bezpečnosti chemických látok



Príručka hodnotenia rizika

Cieľová skupina: malé a stredné podniky so žiadnymi alebo limitovanými skúsenosťami s hodnotením rizika a jeho metodológiou

Náš zámer je poskytnúť jednoduchý postup ([easy to use step wise process](#))

Pilotný projekt poskytol množstvo doporučení, ktoré proces sprehľadnili a zjednodušili

Príručka má svoje limitácie, je to živý dokument, ktorý bude postupne aktualizovaný a vylepšovaný.



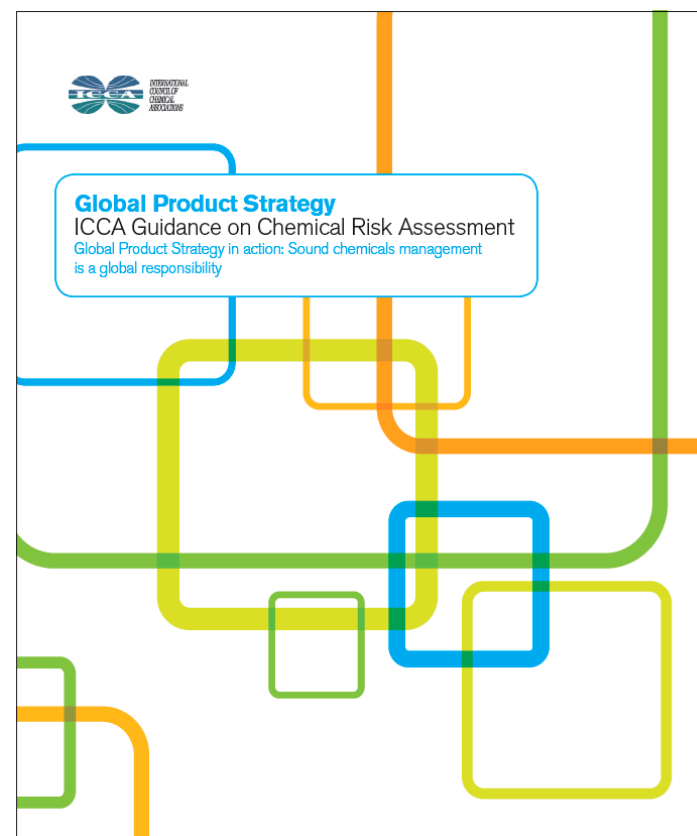
GPS Príručka hodnotenia rizika

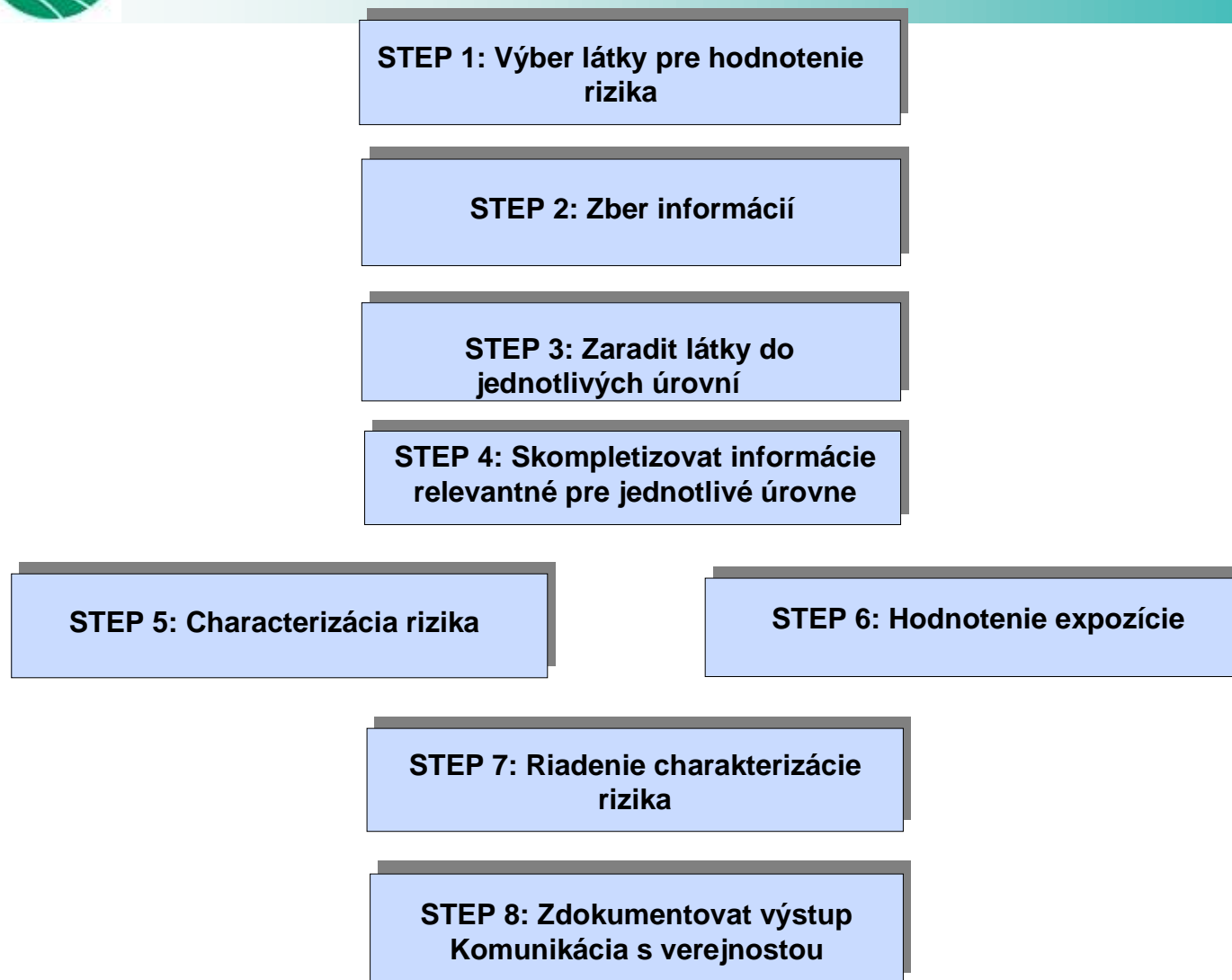
Sekcia 1: Príprava

- **Step 1:** Výber chemickej látky na hodnotenie
- **Step 2:** Zozbierať informácie
- **Step 3:** Prioritizovať chemické látky
- **Step 4:** Vyvinúť informácie potrebné pre jednotlivé úrovne
(“Základný súbor informácií”)

Sekcia 2: Implementácia

- **Step 5:** Charakterizovať nebezpečenstvo
- **Step 6:** Hodnotiť expozíciu
- **Step 7:** Charakterizácia rizika
- **Step 8:** Výstupný dokument
(GPS bezpečnostný súhr)







RIZIKO = f(NEBEZPEČENSTVA, EXPOZÍCIE)

Nebezpečenstvo - HAZARD:

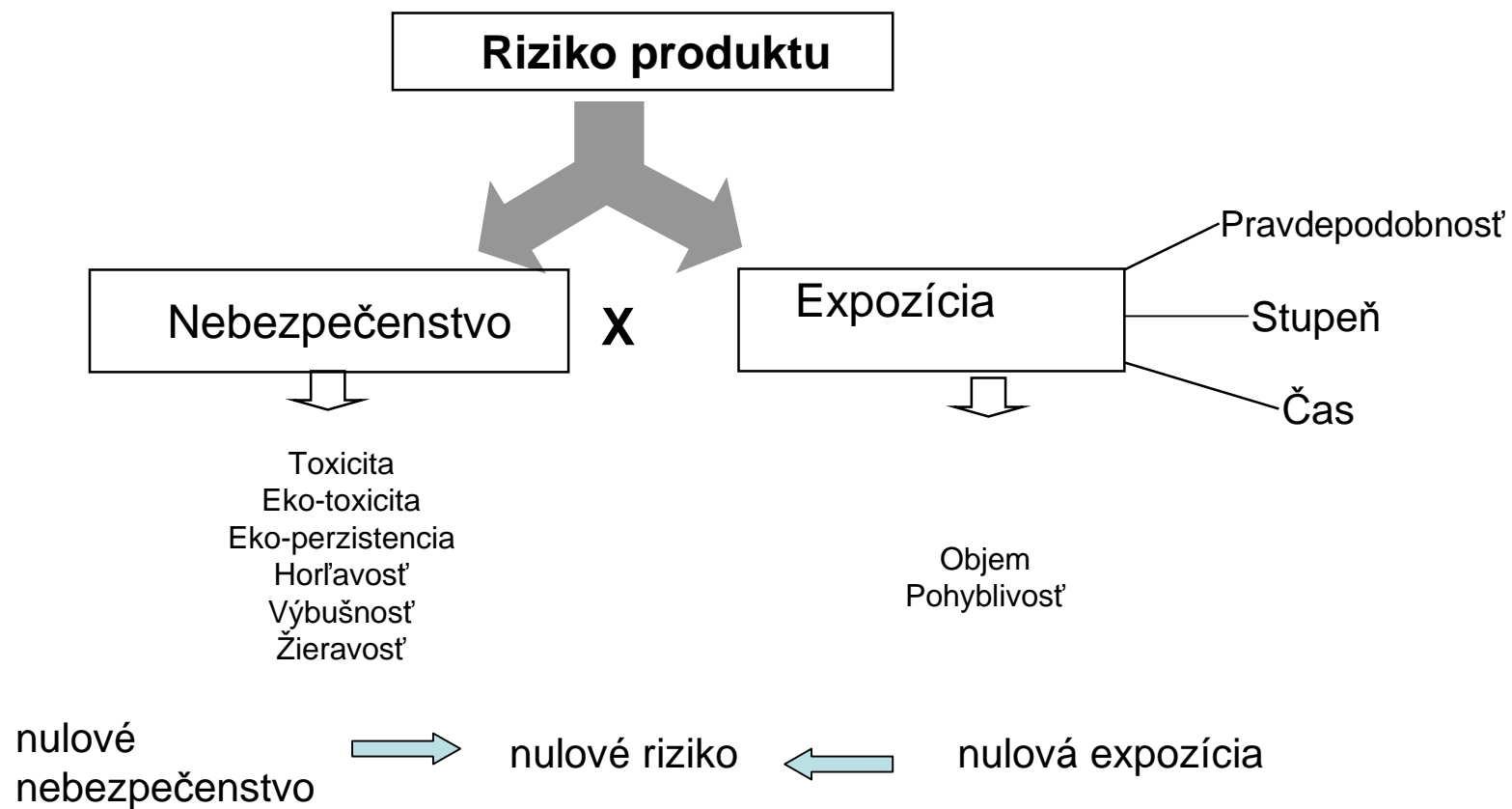
- Nebezpečenstvo - stála vlastnosť chem. látky

Riziko - RISK:

- Riziko nie je konštantné.
- Riziko môže byť riadené a znižované

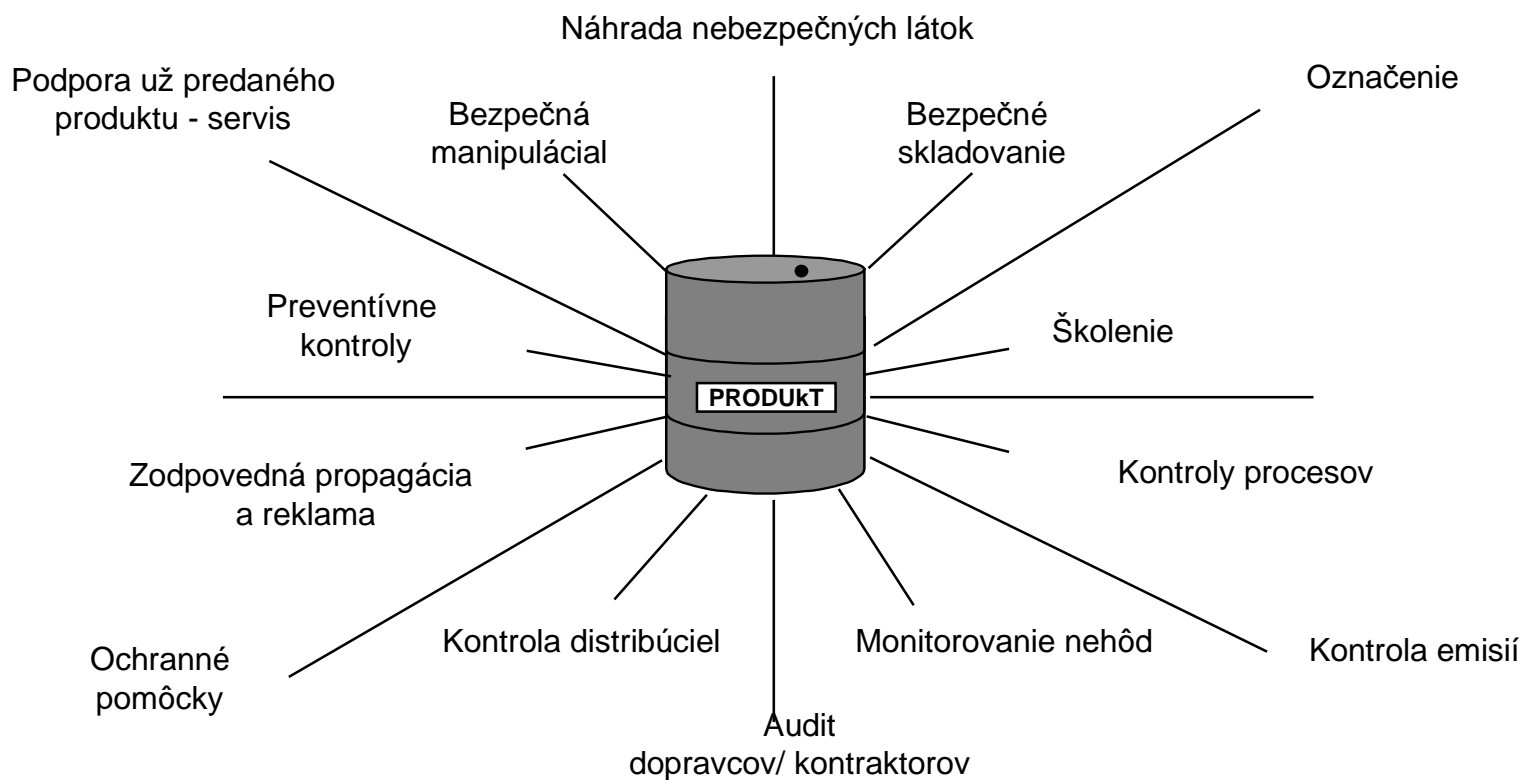


Vzt'ah pre riziko



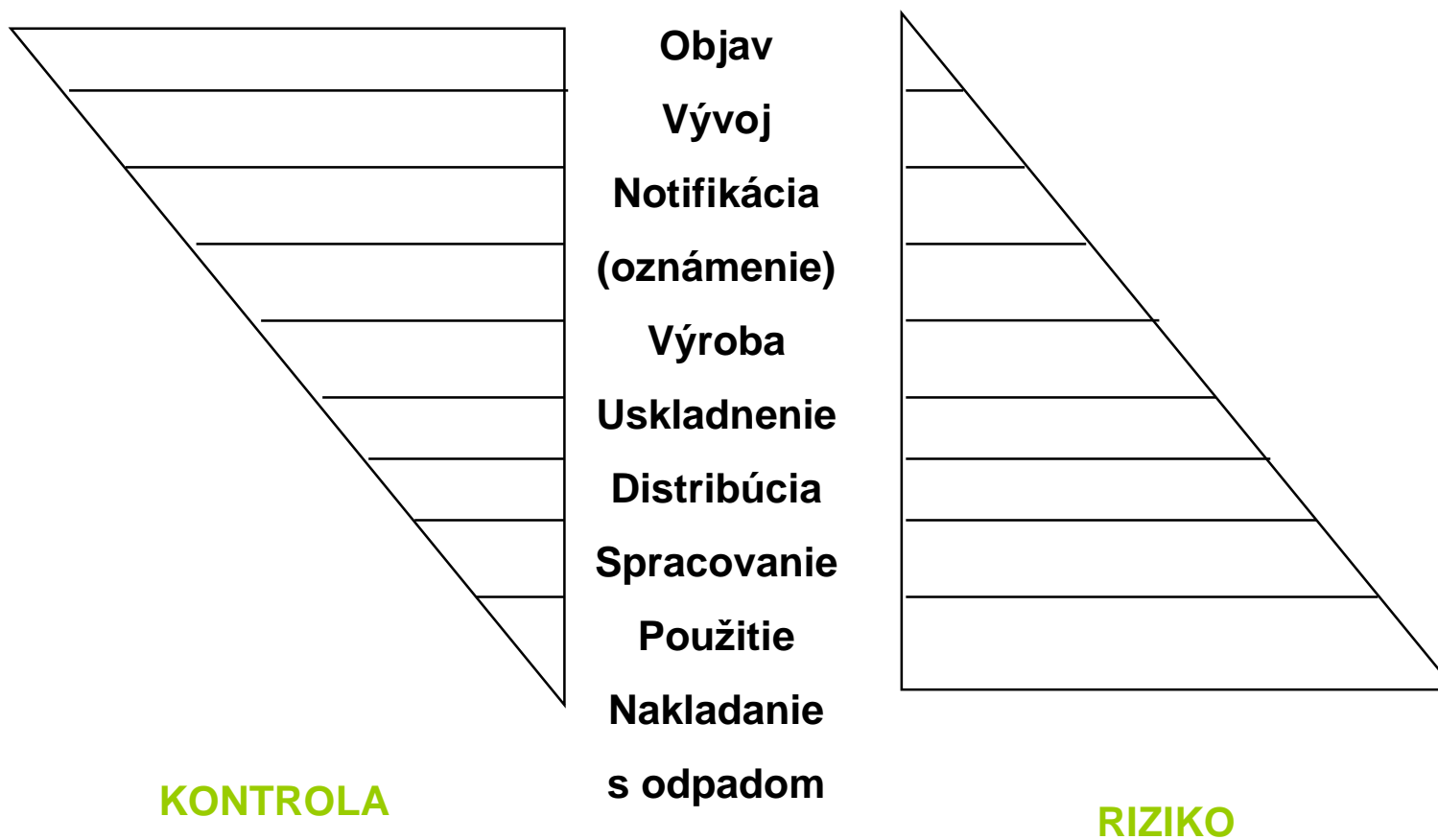


Product Stewardship: Responsible Care pre zníženie rizika & riadenie





Pri pohybe produktu v smere od výroby k užívateľovi sa znižuje kontrola (riadenie) a riziko narastá





GPS komunikácia- bezpečnostný súhrn

- Doteraz je na webstránkach spoločnosti dostupných viac ako 1500 GPS Safety Summaries - bezpečnostných súhrnov
- GPS Bezpečnostný súhrn nenahradzuje KBÚ
- z ICCA IT portálu je možné stiahnuť tam uvedené bezpečnostné súhrny

ICCA website:

www.icca-chem.org

ICCA GPS Guidance on Risk Assessment:

<http://asp.zone-secure.net/v2/index.jsp?id=598/765/8216&lng=en>

ICCA IT portal

<http://www.icca-chem.org/en/Home/ICCA-initiatives/global-product-strategy/chemical-information-search/>

Cefic website:

<http://www.cefic.eu/>





Globálna produktová stratégia ZCHFP SR 2011-2012

- Semináre ZCHFP: máj 2011, jún 2011
- Konferencia: október 2011
- Prepojenie na REACH a GHS
- Využitie výsledkov z prvej fázy registrácie
- Sprístupnenie informácií verejnosti v zrozumiteľnej verzii na web stránke spoločností



www.zchfp.sk



www.rcsk.sk

