

METODOLOGIJA PROCENE ALTERNATIVA I PRIKAZ PODATAKA ZA OPŠTU SUBSPORT BAZU PODATAKA

27. mart 2013. godina

Predmet procene

Pojedinačni primeri u SUBSPORT opštoj bazi podataka (eng. General Section of SUBSPORT database SUBSPORT GDB) bi trebalo da posluže kao izvor informacija i inspiracije. Pre same primene preporučujemo da sakupite dodatnu dokumentaciju i izvršite dodatnu procenu.

Svi pojedinačni primeri u Opštoj bazi podataka procenjeni su u skladu sa metodologijom koju u nastavku opisujemo (videti i Sliku: Metodologija procene i prikaz podataka u opštoj bazi podataka SUBSPORT).

Analize životnog ciklusa i/ili procene rizika za identifikovane primere zamene prevazilaze okvire SUBSPORT-a. Procena primera zamene u odnosu na druge kriterijume osim hemijske opasnosti takođe je van okvira opšte baze podataka. Ipak, ako su tehnološki ili ekonomski aspekti dostupni i značajni, uključeni su kao uputstvo za korisnike (u Opisu supstitucije, oslikavajući mišljenje onog ko je dostavio informacije ili u odeljku Procena studije slučaja/supstitucije kao stav člana SUBSPORT tima).

Ulazni podaci

Ulazni podaci za procenu alternativa sadrže informacije o glavnoj hemikaliji/hemikalijama koje treba zameniti. Ukoliko su dostupni podaci o ostalim hemikalijama (uključujući aditive, nečistoće i dr.), i ako se smatraju značajnim, dati su ukratko u Proceni studije slučaja/supstitucije i/ili u Daljim informacijama. Isto je i kod alternativa. Izvori podataka za identifikaciju opasnosti dati su ispod samih podataka za identifikaciju opasnosti. Ukoliko je značajno, dodatne informacije iz drugih izvora pored onih koji su već dati, mogu biti navedeni u Proceni studije slučaja/supstitucije i/ili se na njih upućuje u Dalje informacijame.

Identifikacija opasnosti

Radi identifikacije opasnosti sve supstance i alternative se proveravaju primenom sledećih izvora:

- ✓ Baza podataka evropskog informacionog sistema za hemikalije – eng. [ESIS - CLP](#), (idite na link), za supstance uključene u harmonizovanu klasifikaciju EU;
- ✓ Baza podataka opasnih supstanci u skladu sa SUBSPORT kriterijumom za skrininga– eng. [SDSC](#) (idite na link) za opasnosti ekvivalentnog nivoa zabrinutosti koje nisu uključene u harmonizovanu klasifikaciju EU, kao i za IARC karcinogene.

SUBSPORT kriterijumi ispitivanja koji se koriste za izradu SDSC:

| Kriterijum | Definicija |
|-----------------------------|--|
| CMR | CLP Uredba kategorija 1A, 1B (Direktiva broj 67/548, kategorija 1 i 2) IARC kategorija 1, 2A, 2B |
| (v)P(v)BT | REACH Uredba - Aneks XIII Radna grupa EK za PBT OSPAR Lista supstanc koje predstavljaju moguću zabrinutost |
| Endokrini disraptori | OECD Izveštaj EU baza podataka endokrinih disraptora kategorija 1, 2 Baza podataka SIN liste |
| Neurotoksične supstance | Vela, Laborda, Garcia Studija , 2003, kategorija 2-4 |
| Senzibilizirajuće supstance | CLP Uredba za obaveštenja o opasnosti H334, H317 (Direktiva broj 67/548, za oznake rizika R42, R43) |

Procena opasnosti

Sve alternative hemikalijama procenjene su u odnosu na opasnosti iz Baze podataka opasnih supstanci u skladu sa SUBSPORT kriterijumom za skrining (eng. SDSC). Ostale opasnosti alternativa upoređivane su sa opasnostima supstanci koje zamenjuju, ukoliko su relevantne.

Rezultati procene opasnosti

Alternative koje sadrže supstance koje se nalaze u Bazi podataka opasnih supstanci u skladu sa SUBSPORT kriterijumom ispitivanja (eng. hazardous Substance Database according to SUBSPORT Screening Criteria- SDSC) ne objavljuju se u SUBSPORT bazi podataka, osim ukoliko tim SUBSPORT-a smatra da je alternativa i pored toga bezbednija za razmatranu upotrebu od originalne supstance. Alternative koje nisu u SDSC i dalje mogu pokazivati (prema drugim izvorima podataka) svojstva koja ispunjavaju kriterijume primenjene za SDSC. Na osnovu analize pojedinačnih primera može se doneti odluka da se ove alternative ne objave u SUBSPORT-u, osim ukoliko se i dalje smatraju bezbednijim od originalnih supstanci.

Za alternative koje nisu prošle SDSC kriterijume preporučujemo da i dalje tražite bezbednije alternative.

Odricanje odgovornosti

Informacije koje su date u pojedinačnim primerima nisu neposredno primenljive na Vašu kompaniju. Posebni uslovi, tehničke ili pravne prirode, mogu značajno da promene smisao, a time i način na koji treba da koristite podatke iz baze podataka. Korisnici bi trebalo da proveravaju podatke koji nedostaju, naročito za opasnosti i da procene njihov značaj za primenu zamene u svojoj kompaniji.

Korišćenje trgovačkih imena, kompanija, ili trgovačkih proizvoda u tekstu ne znači da njih preporučuje ili odobrava SUBSPORT. Linkovi ka web sajtovima van SUBSPORT web sajta su dati radi praktičnosti korišćenja web-sajta. Ipak, SUBSPORT ne može da potvrdi tačnost datih informacija na ovim sajtovima ili na bilo kom drugom sajtu na koje upućuje.

Slika: Metodologija procene i prikaz podataka za opštu bazu podataka SUBSPORT

