

Které parametry hledáme v expozičních scénářích pro posouzení shody podmínek ve firmě s podmínkami scénáře.

Postup při posuzování shody	
Oblast použití látky	Průmyslová, profesionální, spotřebitelská
Určení fáze životního cyklu látky v místě použití	Viz návod k deskriptorům, kontrola, zda je v ES deskriptor ERC s kterým jsme ve shodě
Podle fáze životního cyklu vybrat deskriptor ERC	
Jednotlivým činnostem souvisejícím s používáním látky přiřadit deskriptory PROC	Kontrola, zda jsem ve shodě s PROC ve scénáři
Vyhledat u deskriptorů podmínky použití v dodaných ES	Provést posouzení mezi podmínkami v ES a našimi ve firmě.
Sepsat si vlastní podmínky a parametry použití	

Parametry, které ovlivňují úroveň expozice	
Doba expozice	Frekvence, doba trvání
Venkovní / vnitřní použití	
Obecné / místní odsávání	
Ochrana dýchacích cest	účinnost
Ochrana rukou, těla	
Ochrana očí	
Koncentrace látky ve směsi	
teplota	
Roční tonáž (t/rok)	
Maximální denní tonáž (t/den)	
Maximální koncentrace	
počet emisních dnů za rok	
Městská čistička odpadních vod	
ČOV v místě použití (účinnost)	
Omezení emisí - účinnost	
Zpracování odpadu.	

TABULKA – Modifikační faktory inhalační a dermální expozice pracovníků

Modifikační faktory inhalační expozice pracovníků

Četnost expozice: 5 dnů/t; 56t/r

Doba expozice	Snížení expozice o
> 4 h	0 %
1 - 4 h	40 %
15 min - 1 h	80 %
< 15 min	90 %

Koncentrace (%)	Snížení expozice o
> 25	0 %
5 - 25	40 %
1 - 5	80 %
< 1	90 %

Větrání

Základní	1 – 3 výměny vzduchu/h	Snížení o 0 %
Dobré základní	3 – 5 výměn vzduchu/h	Snížení o 30 %
Nucené větrání	5 – 10 výměn vzduchu/h	Snížení o 70 %
LEV (místní odsávání)	průmyslové/profesionální	Snížení o 90/80 %
Práce venku		Snížení o 30 %

Ochranný účinek osobních prostředků na ochranu dýchacích orgánů:

Maska s ochranným filtrem s danou účinností	APF = 10	Snížení o 90 %
Maska s ochranným filtrem s danou účinností a speciální školení	APF = 20	Snížení o 95 %

Modifikační faktory dermální expozice pracovníků

Doba expozice	Snížení expozice o
> 4 h	0 %
1 - 4 h	40 %
15 min	80 %
< 15 min	90 %

Koncentrace (%)	Snížení expozice o
> 25	0 %
5 - 25	40 %
1 - 5	80 %
< 1	90 %

Větrání

Základní	1 – 3 výměny vzduchu/h	Snížení o 0 %
LEV (místní odsávání)	průmyslové/profesionální	Snížení o 90/80 %
Práce venku		Snížení o 30 %

Ochranný účinek rukavic

Bez použití rukavice	APF = 1	Snížení o 0 %
Rukavice dobře odolné proti pronikání látky	APF = 5	Snížení o 80 %
Chemicky odolné rukavice se základním školením	APF = 10	Snížení o 90 %
Chemicky odolné rukavice se zvláštním školením v průmyslovém použití	APF = 20	Snížení o 95 %

Které parametry hledáme v expozičních scénářích pro posouzení shody podmínek ve firmě s podmínkami scénáře.

Postup při posuzování shody	
Oblast použití látky	Průmyslová, profesionální, spotřebitelská
Určení fáze životního cyklu látky v místě použití	Viz návod k deskriptorům, kontrola, zda je v ES deskriptor ERC s kterým jsme ve shodě
Podle fáze životního cyklu vybrat deskriptor ERC	
Jednotlivým činnostem souvisejícím s používáním látky přiřadit deskriptory PROC	Kontrola, zda jsem ve shodě s PROC ve scénáři
Vyhledat u deskriptorů podmínky použití v dodaných ES	Provést posouzení mezi podmínkami v ES a našimi ve firmě.
Sepsat si vlastní podmínky a parametry použit	

Parametry, které ovlivňují úroveň expozice	
Doba expozice	Frekvence, doba trvání
Venkovní / vnitřní použití	
Obecné / místní odsávání	
Ochrana dýchacích cest	účinnost
Ochrana rukou, těla	
Ochrana očí	
Koncentrace látky ve směsi	
teplota	
Roční tonáž (t/rok)	
Maximální denní tonáž (t/den)	
Maximální koncentrace	
počet emisních dnů za rok	
Městská čistička odpadních vod	
ČOV v místě použití (účinnost)	
Omezení emisí - účinnost	
Zpracování odpadu.	