



Expoziční scénář

v souladu s nařízením (EC)č. 1907/2006

Chemický název:

Xylen

CAS číslo:

N/A

EC číslo:

905-558-0

Datum: 21.3.2012

Datum překladu: 1.11.2012

Číslo: ES 26

Verze: 1

Kontakt

j.mervant@deza.cz

1. Název expozičního scénáře Funkční kapaliny - Spotřebitel

Popis scénáře:

GEST13_1 - Funkční kapaliny

SU21 - Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

PC16 - Teplovodivé kapaliny

PC17 - Hydraulické kapaliny

Životní prostředí:

Pracovník: NR

ERC9a - Velmi rozšířené používání látek v uzavřených systémech ve vnitřních prostorách

ERC9b - Velmi rozšířené používání látek v uzavřených systémech ve venkovních prostorách

2. Podmínky užití ovlivňující expozici & odhad expozice a odkaz na svůj zdroj

3. Výsledná charakteristika rizika

Kontrola expozice životního prostředí: ERC9a - Velmi rozšířené používání látek v uzavřených systémech ve vnitřních prostorách

ERC9b - Velmi rozšířené používání látek v uzavřených systémech ve venkovních prostorách

Obecné podmínky platné pro všechny aktivity:

G1 - Předpokládá se realizace dobré úrovně základní hygieny.

G2 - Pokrývá denní expozice až 8 po hodin (pokud není uvedeno jinak).

G13 - Kryje procento látky obsaženo v přípravku až do 100% (pokud není uvedeno jinak).

G15 - Předpokládá se užití při ne více než 20°C než je okolní teplota (pokud není uvedeno jinak).

TCR7 - Nakládejte s emisemi vzduchu tak, abyste zajistili účinné odstranění (%):

> 0%

TCR11 - Typická technologie místního čištění odpadních vod zajišťuje účinnost odstranění (%):

93.67%

OMS2 - Neaplikujte průmyslové kaly do přírodní půdy.

STP3 - Odhadované odstranění látky z odpadních vod skrz domácí čističky odpadních vod (%):

93.67%

STP5 - Předpokládaný průtok domácí čističky odpadních vod (m3 / d):

2000m3/d

ETW1 - Spalovací emise omezeny požadovanými kontrolami výfukových plynů.

ETW3 - Externí zpracování a odstraňování odpadů musí být v souladu s příslušnými místními a / nebo národními předpisy.

OC4 - Kapalina, tlak par 0,5 až 10 kPa u ČOV.

DSU4 - Další podrobnosti o vážení a kontrolních technologiích jsou uvedeny v informačním listu SpERC odst. <http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>.

Msafe = 0.21 kg/den u spotřebitele

Emisní dny za rok:

365

Složka:

- Vše

Metoda

EE4 - Použití model EUSES.

Přispívající scénář	Roční množství (kt/rok)	Maximální koncentrace ve vzduchu: [kg/m3]	Maximální koncentrace					Maximální koncentrace v průmyslové půdě: [mg/kgdwt]	Charakterizace rizika					Poznámky	
			Mořská voda [mg/L]	Sladkovodní voda [mg/L]	Mořský sediment [mg/kgdwt]	Sladkovodní sediment [mg/kgdwt]	ČOV [mg/L]		Sladkovodní voda	Mořská voda	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Půda		
ERC9a - Velmi rozšířené používání látek v uzavřených systémech ve vnitřních prostorách ERC9b - Velmi rozšířené používání látek v uzavřených systémech ve venkovních prostorách	Spotřebitel	0.0002	1.46E-06	6.30E-05	6.73E-04	6.76E-04	7.22E-03	4.33E-04	7.76E-04	2.06E-03	1.93E-04	2.66E-03	2.49E-04	3.82E-04	

Další osvědčené postupy poradenství nad rámec REACH CSA:

Kontrola expozice spotřebitele: u spotřebitele

Obecné podmínky platné pro všechny aktivity:

Charakteristika produktu:

ConsOC1 - Pokrývá koncentraci až do 50%

ConsOC2 - Pro každý případ použití, pokrývá 2200g

ConsOC3 - Pokrývá užití až do 365 dnů v roce

ConsOC4 - Pokrývá užití až do 0.01 x za den

ConsOC5 - Pokrývá oblast kožního kontaktu 468cm2

ConsOC8 - Pokrývá užití při běžném domácím větrání.

ConsOC11 - Pokrývá užití v jedné místnosti (předpokládá se užití v místnosti o 20

ConsOC14 - Pokrývá expozici až do.... 0.167 hodin za událost

ConsOC15 - Pokrývá užití při okolních teplotách

G22 - Předpokládané expozice zřejmě nepřekročí DN(M)EL při Dodržování opatření k řízení rizik / Provozních podmínek popsanych v oddílu 2.

G23 - Přijmou-li se další opatření k řízení rizik / provozní podmínky, pak by uživatelé měli zajistit zvládnutí rizik na nejmenší možnou úroveň.

Cesta expozice:

- Inhalace

- Dermální

Metoda posouzení expozice

EE1 - Použití model ECETOC TRA

EE1 - Použití model ECETOC TRA

Přispívající scénář:	PC:	Doba trvání:	Koncentrace látky ve směsi/výrobku:	Opatření k řízení rizik:	Podmínky a opatření týkající se osobní ochrany, hygieny a ochrany zdraví:	Hodnota	Charakterizace rizika			
							Dermální (chronické)	Orálně (chronické)	Inhalačně (ročné)	Kombinované cesty (chronické)
	PC16 - Teplovodivé kapaliny Kapaliny			Ei18 - Nejsou identifikována žádná zvláštní opatření.	ConsOC1 - Pokrývá koncentraci až do	50%	0.00	0.00	0.00	0.00
					ConsOC2 - Pro každý případ použití, pokrývá množství užití až do ...	2200g				
					ConsOC3 - Pokrývá užití až do	4dny/rok				
					ConsOC5 - Pokrývá oblast kožního kontaktu až do	468 cm2				
					ConsOC4 - Pokrývá užití až do	1 x/ v den užití				
					ConsOC10 - Pokrývá užití v jedné automobilové garáži (34 m3) při běžném větrání.					
					ConsOC11 - Pokrývá užití v jedné místnosti o velikosti	34 m3				
					ConsOC14 - Pokrývá expozici až do....	0.17hodin/událost				
	PC17 - Hydraulické kapaliny Kapaliny			Ei18 - Nejsou identifikována žádná zvláštní opatření.	ConsOC1 - Pokrývá koncentraci až do	50%	0.00	0.00	0.00	0.00
					ConsOC2 - Pro každý případ použití, pokrývá množství užití až do ...	2200g				
					ConsOC3 - Pokrývá užití až do	4dny/rok				
					ConsOC5 - Pokrývá oblast kožního kontaktu až do	468 cm2				
					ConsOC4 - Pokrývá užití až do	1 x/ v den užití				
					ConsOC10 - Pokrývá užití v jedné automobilové garáži (34 m3) při běžném větrání.					
					ConsOC11 - Pokrývá užití v jedné místnosti o velikosti	34 m3				
					ConsOC14 - Pokrývá expozici až do....	0.17hodin/událost				
Žádné										
<i>Tento scénář expozice nemusí být vyčerpávající. V případě doplňujících informací se prosím obraťte se na svého dodavatele.</i>										