

9.2. Použitie síry kvapalnej ako medziprodukt – priemyselné

9.2.1. Expozičný scenár

Časť 1 Expozičný scenár Názov: Síra kvapalná	
Názov	
Použitie látky ako medziprodukt	
Popis použitia	
Oblasť(i) použitia	3, 8, 9
Procesné kategórie	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 15, 22, 23 <i>Dalšie informácie týkajúce sa mapovania a alokácie PROC kódov sa nachádzajú v Tabuľke 9.1</i>
Kategórie úniku do prostredia	6a
Špecifické kategórie úniku do prostredia	ESVOC SpERC 6.1a.v1
Procesy, úlohy, činnosti, v ktorých sa látka vyskytuje	
Použitie látky ako medziproduktu. Zahŕňa recykláciu/ regeneráciu, presuny materiálu, uskladnenie, odber vzoriek, súvisiace laboratórne činnosti, údržbu a nakladanie (vrátane námorných plavidiel/člnov, cestných/železničných vozidiel a hromadných prepravných kontajnerov).	
Metóda posudzovania	
Pozri časť 3.	
Časť 2 Prevádzkové podmienky a opatrenia pre rizikový manažment	
Časť 2.1 Kontrola expozície pracovníka	
Vlastnosti výrobku	
Fyzická forma výrobku	Pevná pri STP, kvapalná pri zvýšenej prevádzkovej teplote, tlak pary < 0.5 kPa OC29
Koncentrácia látky vo výrobku	Pokrýva percentuálne zastúpenie látky vo výrobku až do výšky 100 % (ak nie je uvedené inak) G13
Použité množstvo	Neaplikuje sa
Frekvencia a trvanie použitia/expozície	Pokrýva dennú expozíciu až do ôsmich hodín (ak nie je uvedené inak) G2
Ľudské faktory, ktoré nie sú ovplyvnené rizikovým manažmentom	Neaplikuje sa
Iné prevádzkové podmienky ovplyvňujúce expozíciu	Prevádzka sa uskutočňuje pri zvýšenej teplote (> 20°C nad teplotou prostredia). OC7 . Pri zavedenom dobrom základnom štandarde pracovnej hygieny. G1 .
Prispievajúce scenáre	Špecifické opatrenia pre rizikový manažment a prevádzkové podmienky
Všeobecné opatrenia (dráždenie kože) G19	Vyhňte sa priamemu kontaktu výrobku s pokožkou. Identifikujte potenciálne oblasti nepriameho styku s pokožkou. Majte nasadené ochranné rukavice (testované v súlade s EN 374), ak existuje vysoká pravdepodobnosť kontaktu s látkou. Kontamináciu či vyliatie vyčistite prosím bezodkladne. Znečistenie pokožky umyte bezodkladne. Poskytnite základné školenie pre zamestnancov, aby ste sa vyhli/minimalizovali expozíciu a nahlásili akékoľvek zmeny na pokožke, ktoré sa môžu vyskytnúť. E3
CS15 Všeobecné expozície (uzavreté systémy)	Nie sú identifikované žiadne ďalšie špecifické opatrenia. EI20
CS15 Všeobecné expozície (uzavreté systémy) CS56 So zbierkou vzoriek	Nie sú identifikované žiadne ďalšie špecifické opatrenia. EI20
CS15 Všeobecné expozície (uzavreté systémy) CS55 Prerušovaný proces CS56 So zbierkou vzoriek	Nie sú identifikované žiadne ďalšie špecifické opatrenia. EI20

CS2 Proces odberu vzoriek	Nie sú identifikované žiadne ďalšie špecifické opatrenia. E120
CS16 Všeobecné expozície (otvorené systémy)	Nie sú identifikované žiadne ďalšie špecifické opatrenia. E120
CS36 Laboratórne aktivity	Nie sú identifikované žiadne ďalšie špecifické opatrenia. E120
CS14 Hromadná preprava CS81 Špeciálne zariadenie	Nie sú identifikované žiadne ďalšie špecifické opatrenia. E120
CS39 Čistenie a údržba zariadenia	Nie sú identifikované žiadne ďalšie špecifické opatrenia. E120
CS85 Hromadné uskladnenie výrobku	Nie sú identifikované žiadne ďalšie špecifické opatrenia. E120
Dodatočné informácie na základe alokácie identifikovaných OC a RMM sa nachádzajú v Prílohe 1 až 2	
Časť 2.2 Kontrola expozície do životného prostredia	
Neaplikuje sa	
Časť 3 Odhad expozície	
3.1. Zdravie	
Nástroj ECETOC TRA sa používa na odhad expozície na pracovisku, ak nie je uvedené inak. G21.	
3.2. Životné prostredie	
Neaplikuje sa	
Časť 4 Pokyny pre kontrolu súladu s expozičným scenárom	
4.1. Zdravie	
Dostupné údaje o nebezpečnosti neumožňujú deriváciu DNEL pre dráždivé účinky na pokožku. G32. Opatrenia rizikového manažmentu sú založené na popise kvalitatívnych rizík. G37.	
Dostupné údaje o nebezpečnosti nekladú potrebu na vznik DNEL pre iné zdravotné riziká. G36. Používateľom sa odporúča zväziť národné expozičné pracovné limity alebo iné ekvivalentné hodnoty. G38.	
Tam, kde sú prijaté Opatrenia rizikového manažmentu/Prevádzkové podmienky, by mali používatelia zabezpečiť, aby boli riziká manažované na minimálne ekvivalentných úrovniach. G23.	
4.2. Životné prostredie	
Neaplikuje sa	

9.2.2 Odhad expozície

9.2.1.1. Ľudské zdravie

Pozri Prílohu 1a a 1b.

9.2.1.2. Životné prostredie

Neaplikuje sa