

9.2. Utilisation industrielle du soufre liquide comme produit intermédiaire

9.2.1. Scénario d'exposition

Partie 1 Scénario d'exposition Nom du produit : Soufre liquide	
Nom	
Utilisation de la substance comme produit intermédiaire	
Description d'utilisation	
Domaine(s) d'utilisation	3, 8, 9
Catégories du processus	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 15, 22, 23 <i>Autres informations concernant le suivi de la situation et d'allocation</i>
Catégories de fuite dans l'environnement	6a
Catégories spécifiques de fuite dans l'environ.	ESVOC SpERC 6.1a.v1
Processus, tâches, activités dans lesquels on rencontre la substance	
Utilisation de la substance comme produit intermédiaire. Comporte le recyclage/ régénération, manutention de la substance, stockage, prélèvement d'échantillons, activités au laboratoire en rapport, maintenance, chargement (y compris des bateaux marines/péniches, voitures routiers/ferroviaires et les conteneurs industriels de transport).	
Méthode d'évaluation	
Voir partie 3.	
Partie 2 Conditions d'exploitation et mesures pour le management du risque	
Partie 2.1 Contrôle d'exposition du travailleur	
Propriétés du produit	
Forme physique du produit	Solide dans le cas d'STP, liquide en température d'exploitation élevée, pression vapeur <
Concentration de la substance dans le produit	Couvre en pourcentage le teneur de la substance dans le produit jusqu'à l'hauteur de 100 % (si n'est pas indiqué autrement) G13
Quantité utilisée	Ne s'applique pas
Fréquence et durée d'utilisation/exposition	Couvre l'exposition journalière jusqu'au huit heures (si n'est pas indiqué autrement) G2
Facteurs humains, qui ne sont pas influencés par le management du risque	Ne s'applique pas
Autres conditions d'exploitation qui influencent l'exposition	L'exploitation est réalisé sous la température augmenté (> 20°C au-dessus de la température de l'environnement). OC7 . Dans les conditions d'un bon standard d'hygiène de travail mis en place. G1 .
Scénarios contributeurs	
Mesures spécifiques pour le management du risque et conditions d'exploitation	
Mesures générales (irritation cutanée) G19	Évitez le contact direct du produit avec la peau. Identifiez les zones potentielles de contact indirect avec la peau. Mettez les gants de protection (testé en conformité avec EN 374), si existe une haute probabilité du contact avec la substance. Contaminations et renversements nettoyez sans délai s.v.p. Nettoyez la contamination cutanée sans délai. Fournissez une formation de base aux employés, pour éviter/minimiser l'exposition et déclarez les changements quelconques sur la peau, qui peuvent se présenter. E3
CS15 Expositions générales (systèmes fermés)	Ne sont pas identifiés aucunes autres mesures spécifiques. E120
CS15 Expositions générales (systèmes fermés) CS56 Avec prélèvement d'échantillons	Ne sont pas identifiés aucunes autres mesures spécifiques. E120



CS15 Expositions générales (systèmes fermés) CS55 Processus interrompu CS56 Avec prélèvement d'échantillons	Ne sont pas identifiés aucunes autres mesures spécifiques. EI20
CS2 Processus de prélèvement d'échantillons odberu vzoriek	Ne sont pas identifiés aucunes autres mesures spécifiques. EI20
CS16 Expositions générales (systèmes ouvertes)	Ne sont pas identifiés aucunes autres mesures spécifiques. EI20
CS36 Activités au laboratoire	Ne sont pas identifiés aucunes autres mesures spécifiques. EI20
CS14 Transport groupé CS81 Installation spéciale	Ne sont pas identifiés aucunes autres mesures spécifiques. EI20
CS39 Nettoyage et maintenance de l'installation	Ne sont pas identifiés aucunes autres mesures spécifiques. EI20
CS85 Stockage du produit en gros	Ne sont pas identifiés aucunes autres mesures spécifiques. EI20
<i>Informations complémentaires sur la base d'allocation des OC et RMM identifiés se trouvent dans l'annexe 1 jusqu'à 2</i>	
Partie 2.2 Contrôle d'exposition sur l'environnement	
Ne s'applique pas	
Partie 3 Estimation d'exposition	
3.1. Santé	
Outil ECETOC TRA est utilisé pour estimation de l'exposition sur le poste de travail, sauf indications contraires. G21 .	
3.2. Environnement	
Ne s'applique pas	
Partie 4 Instructions pour le contrôle de la conformité avec le scénario d'exposition	
4.1. Santé	
Les données accessibles sur la dangerosité ne permettent pas la dérivation DNEL pour les effets irritants cutanés. G32 . Les mesures de management du risque sont basées sur le descriptif des risques qualitatifs. G37 .	
Les données accessibles sur la dangerosité n'exigent pas le besoin de la création de DNEL pour les autres risques sanitaires. G36 . On recommande aux utilisateurs d'examiner les limites de travail d'exposition nationales ou autres valeurs équivalents. G38 .	
Là ou sont adoptés les Mesures de mangement du risque/Les utilisateurs devraient assurer les conditions d'exploitation, afin que les risques soient managés sur les niveaux minimalement équivalents. G23 .	
4.2. Environnement	
Ne s'applique pas	

9.2.2 Estimation d'exposition

9.2.1.1. Effets sur la santé humaine

Voir l'Annexe 1a et 1b.

9.2.1.2. Environnement

Ne s'applique pas