


PROCÉDURE SPÉCIFIQUE À L'UTILISATION (Rongeurs)

Organochlorés

Voir l'annexe 1 pour les produits contenu dans le mélange d'organochlorés

Catégorie de risque	
Responsabilité du chercheur	Le chercheur doit informer le responsable de l'animalerie 1 semaine avant l'utilisation d'organochlorés. Si une des indications suivantes ne peut être respectée, se référer au responsable de l'animalerie.
Affichage	<ul style="list-style-type: none"> • Placer cette procédure dans le cartable de la pièce d'hébergement.
Précautions de base	<ul style="list-style-type: none"> • S'assurer d'effectuer des contentions sécuritaires et/ou d'employer un anesthésique au besoin. • Préparer si possible les mélanges avant d'entrer dans l'animalerie. • Utiliser les seringues avec aiguilles rétractables si possible. Lorsque nécessaire, remettre le capuchon de l'aiguille à une main. • Manipulation réservée au personnel autorisé et formé adéquatement. • Afin d'éviter les inconvénients liés à la mauvaise odeur, les animaux devraient être hébergés dans des cages ventilées.
EPI	<ul style="list-style-type: none"> • Respecter le code vestimentaire en vigueur. • Porter les équipements supplémentaires suivants : <ul style="list-style-type: none"> ○ lunettes de sécurité ; ○ double paires de gants nitrile. • L'EPI doit être à usage unique.
Administration du produit	<ul style="list-style-type: none"> • Placer un papier absorbant plastifié sur la surface de travail avant l'administration. • Ce produit peut être manipulé sur pailleasse.
Changements de cages	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuer les changements de cages selon les procédures régulières. Il est recommandé de porter double paire de gants nitrile
Nettoyage des surfaces de travail	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyer la surface à l'eau savonneuse. • Rincer avec de l'eau.
Procédure en cas de déversement mineur	<ul style="list-style-type: none"> • Appliquer des papiers absorbants sur le déversement. • Retirer les papiers et les jeter dans un sac poubelle. Bien fermer le sac après utilisation. • Changer vos gants souillés. • Vaporiser la zone contaminée d'eau savonneuse. • Rincer avec de l'eau.

Laverie	<ul style="list-style-type: none"> • Procéder au lavage régulier.
Disposition des déchets	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement des déchets selon les procédures régulières.
Premiers soins	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Contact avec les yeux</u> : rincer à l'eau pendant 15 minutes minimum. Consulter un médecin. • <u>Contact avec la peau</u> : retirer les vêtements contaminés, nettoyer la peau avec un savon doux et rincer abondamment pendant 15 minutes minimum. Consulter un médecin. • <u>Inhalation</u> : amener la personne dans un endroit aéré. Fournir de l'oxygène si la respiration est difficile. Consulter un médecin si les malaises persistent. • <u>Ingestion</u> : NE PAS FAIRE VOMIR. Rincer la bouche avec de l'eau si la personne est consciente. Consulter un médecin.

Annexe 1

Composition du mélange d'organochlorés

Compound	CAS no.	% Weight	Dose ($\mu\text{g}/\text{kg}$ body weight/day)			
			Control	Low	Medium	High
PCB mixture		32.60	0	50.00	500.00	5000.00
Technical chlordane	57-74-9	21.30	0	32.67	326.70	3267.00
<i>p, p'</i> -DDE	72-55-9	19.30	0	29.50	296.00	2960.00
<i>p, p'</i> -DDT	50-29-3	6.79	0	10.41	104.10	1041.00
Technical toxaphene	8001-35-2	6.54	0	10.03	100.30	1003.00
α -HCH	319-84-6	6.17	0	9.46	94.60	946.00
Aldrin	309-00-2	2.52	0	3.87	38.70	387.00
Dieldrin	60-57-1	2.09	0	3.21	32.10	321.00
1, 2, 4, 5-Tetrachlorobenzene	95-94-3	0.86	0	1.32	13.20	132.00
<i>p, p'</i> -DDD	72-54-8	0.49	0	0.75	7.50	75.00
β -HCH	319-85-7	0.46	0	0.71	7.10	71.00
Hexachlorobenzene	118-74-1	0.35	0	0.54	5.40	54.00
Mirex	2385-85-5	0.23	0	0.35	3.50	35.00
γ -HCH	58-89-9	0.20	0	0.31	3.10	31.00
Pentachlorobenzene	608-93-5	0.18	0	0.28	2.80	28.00

Ce mélange a été utilisé dans la publication Biol. Reprod. 2005, 73 :414-426.