



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.com.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conformément au Règlement (CE)
No. 1907/2006**

**CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS
ANTIMOTTANT**

Version 3.1

Date d'impression 31.01.2025

Date de révision 10.02.2023

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial : CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA
EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT
Nom de la substance : chlorure d'ammonium
No.-Index : 017-014-00-8
No.-CAS : 12125-02-9
No.-CE : 235-186-4
No. enr. REACH EU : 01-2119487950-27-xxxx

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations
déconseillées**

Utilisation de la substance/du mélange : Usages identifiés : voir le tableau en début d'annexe pour une vision globale des usages identifiés.
Utilisations déconseillées : Actuellement, aucune utilisation contre-indiquée n'a été identifiée
Remarques : Avant de se référer aux scénarios d'exposition annexés à cette Fiche de Données de Sécurité, veuillez vérifier le grade du produit acheté : les scénarios d'exposition présentés ne sont pas associés à tous les grades produit.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.com.

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence :



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

Accès aux centres anti-poisons de France
(serveur ORFILA de l'INRS)
Disponible 7j/7 et 24h/24
Informations limitées aux intoxications
01 45 42 59 59 appel depuis la France
+33 1 45 42 59 59 (international)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008			
Classe de danger	Catégorie de danger	Organes cibles	Mentions de danger
Toxicité aiguë (Oral(e))	Catégorie 4	---	H302
Irritation oculaire	Catégorie 2	---	H319

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

Effets néfastes les plus importants

- Santé humaine : Se référer à la section 11 pour les informations toxicologiques.
- Dangers physico-chimiques : Se référer à la section 9/10 pour les informations physicochimiques.
- Effets potentiels sur l'environnement : Se référer à la section 12 pour les informations relatives à l'environnement.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008

Symboles de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H302 Nocif en cas d'ingestion.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

Prévention	:	P264	Se laver la peau soigneusement après manipulation.
		P280	Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
Intervention	:	P301 + P312 + P330	EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.
		P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
		P337 + P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

- chlorure d'ammonium

2.3. Autres dangers

Les critères PBT et vPvB de l'Annexe XIII de la directive REACH ne s'appliquent pas pour les substances inorganiques.

Informations écologiques: Aucune information disponible sur les propriétés de perturbation endocrinienne pour l'environnement.

Informations toxicologiques: Aucune information disponible sur les propriétés de perturbation endocrinienne pour la santé humaine.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Composants dangereux	Concentration [%]	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)		
		Classe de danger / Catégorie de danger	Mentions de danger	
chlorure d'ammonium				
No.-Index	: 017-014-00-8	>= 98 - <= 100	Acute Tox.4 Oral(e)	H302
No.-CAS	: 12125-02-9		Eye Irrit.2	H319
No.-CE	: 235-186-4			
No. enr. REACH EU	: 01-2119487950-27-xxxx		Estimation de la toxicité aiguë Toxicité aiguë par voie orale: 1410 mg/kg	



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

Toxicité aiguë par voie
cutanée: 2000,01 mg/kg

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- | | |
|---------------------------------|--|
| Conseils généraux | : Enlever immédiatement tout vêtement souillé. |
| En cas d'inhalation | : Amener la victime à l'air libre. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Consulter un médecin en cas d'indisposition. |
| En cas de contact avec la peau | : Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Consulter un médecin en cas d'indisposition. |
| En cas de contact avec les yeux | : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 5 minutes. Consulter immédiatement un ophtalmologiste. Si possible, consulter les urgences ophtalmiques. |
| En cas d'ingestion | : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si une personne vomit et est couchée sur le dos, la tourner sur le côté. Appeler immédiatement un médecin. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- | | |
|-----------|--|
| Symptômes | : Voir le chapitre 11 pour des informations plus détaillées sur les effets pour la santé et les symptômes. |
| Effets | : Voir le chapitre 11 pour des informations plus détaillées sur les effets pour la santé et les symptômes. |

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- | | |
|------------|---|
| Traitement | : Traiter de façon symptomatique. Pas de données supplémentaires disponibles. |
|------------|---|

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

-
- | | | |
|----------------------------------|---|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : | Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche. Le produit lui-même ne brûle pas. |
| Moyens d'extinction inappropriés | : | Jet d'eau à grand débit |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- | | | |
|--|---|---|
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : | Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. |
| Produits de combustion dangereux | : | Ammoniac, Chlorure d'hydrogène gazeux |

5.3. Conseils aux pompiers

- | | | |
|---|---|---|
| Équipements de protection particuliers des pompiers | : | En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Porter un équipement de protection individuel. |
| Conseils supplémentaires | : | Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Précautions individuelles | : | Utiliser un équipement de protection individuelle. Tenir à distance les personnes non protégées. Éviter la formation de poussière. Assurer une ventilation adéquate. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières. |
|---------------------------|---|--|

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

- | | | |
|---|---|--|
| Précautions pour la protection de l'environnement | : | Ne pas déverser dans les eaux de surface ou dans les égouts. Éviter la pénétration dans le sous-sol. |
|---|---|--|

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- | | | |
|---|---|--|
| Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage | : | Utiliser un équipement de manutention mécanique. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. |
|---|---|--|

- | | | |
|----------------------------|---|--|
| Information supplémentaire | : | Traiter le produit récupéré selon la section "Considérations relatives à l'élimination". |
|----------------------------|---|--|

6.4. Référence à d'autres rubriques

- Voir la section 1 pour l'information de contact en cas d'urgences.
Voir la section 8 pour l'information sur l'équipement de protection personnelle.
Voir la section 13 pour l'information sur le traitement de déchets.



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Conserver le récipient bien fermé. Assurer une ventilation adéquate. Éviter la formation de poussière. Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les poussières. Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est régulièrement manipulé.

Mesures d'hygiène : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans le conteneur d'origine.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie. Ce produit n'est pas inflammable.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais. Le produit est hygroscopique. Conserver dans un endroit bien ventilé.

Précautions pour le stockage en commun : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas stocker avec les produits suivants: Nitrate de sodium. Nitrites. Agents oxydants Bases. Alcalis.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s) : Usages identifiés : voir le tableau en début d'annexe pour une vision globale des usages identifiés.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Composant:	chlorure d'ammonium	No.-CAS 12125-02-9
-------------------	----------------------------	---------------------------

Dose dérivée sans effet (DNEL) / Dose dérivée avec effet minimum (DMEL)
--

DDSE (dose dérivée sans effet)	
Travailleurs, Effets systémiques à long terme, Inhalation	: 43,97 mg/m3



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.com

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

DDSE (dose dérivée sans effet) Travailleurs, Effets systémiques à long terme, Contact avec la peau	: 128,9 mg/kg p.c./jour
DDSE (dose dérivée sans effet) Consommateurs, Effets systémiques à long terme, Inhalation	: 9,4 mg/m ³
DDSE (dose dérivée sans effet) Consommateurs, Effets systémiques à long terme, Contact avec la peau	: 55,2 mg/kg p.c./jour
DDSE (dose dérivée sans effet) Consommateurs, Effets systémiques à long terme, Ingestion	: 55,2 mg/kg p.c./jour

Concentration prédite sans effet (PNEC)

Eau douce	: 0,25 mg/l
Eau de mer	: 0,025 mg/l
Libérations intermittentes	: 0,43 mg/l
STP	: 13,1 mg/l
Sédiment d'eau douce	: 0,9 mg/kg poids sec
Sédiment marin	: 0,09 mg/kg poids sec
Sol	: 50,7 mg/kg poids sec
Empoisonnement secondaire pas de potentiel de bioaccumulation	:

Autres valeurs limites d'exposition professionnelle

France. Valeur Limite d'Exposition Professionnelle (VLEP), Valeur Moyenne d'Exposition (VME), Fumées
10 mg/m³
Valeur limite d'exposition professionnelle indicative (circulaires)

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

Conseils : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
Le port d'un appareil respiratoire est requis en cas d'exposition aux poussières.
Protection respiratoire conforme à EN 141.
Filtre à particules:P1
En cas d'exposition intense ou durable utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Protection des mains

Conseils : Gants de protection conformes à EN 374.
Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le délai de rupture de la matière qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact.
Les gants de protection doivent être remplacés dès l'apparition des premières traces d'usure.
L'information suivante s'applique aux solutions aqueuses saturées.

Matériel : Caoutchouc Naturel
Délai de rupture : ≥ 8 h
Épaisseur du gant : 0,5 mm

Matériel : Polyisoprène
Délai de rupture : ≥ 8 h
Épaisseur du gant : 0,5 mm

Matériel : Caoutchouc nitrile
Délai de rupture : ≥ 8 h
Épaisseur du gant : 0,35 mm

Matériel : Caoutchouc butyle.
Délai de rupture : ≥ 8 h
Épaisseur du gant : 0,5 mm

Matériel : Caoutchouc fluoré
Délai de rupture : ≥ 8 h
Épaisseur du gant : 0,4 mm



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

Matériel : Chlorure de polyvinyle
Délai de rupture : ≥ 8 h
Épaisseur du gant : 0,5 mm

Protection des yeux

Conseils : Lunettes de protection

Protection de la peau et du corps

Conseils : Porter un équipement de protection individuel.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Conseils généraux : Ne pas déverser dans les eaux de surface ou dans les égouts.
Éviter la pénétration dans le sous-sol.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme : Poudre cristalline

Etat physique : solide

Couleur : blanc

Odeur : pratiquement inodore

Seuil olfactif : Donnée non disponible

Point/intervalle de fusion : 338 °C
Décomposition thermique

Point d'ébullition : Donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Ce produit n'est pas inflammable., incombustible

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : Non applicable

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : Non applicable

Point d'éclair : Non applicable

Température d'auto-inflammation : Non applicable

Température de décomposition : Donnée non disponible



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

Température de décomposition auto-accélérée (TDAA)	:	Donnée non disponible
pH	:	4,7 (25 °C) Concentration: 200 g/l Méthode: ISO 976
Viscosité	:	
Viscosité, dynamique	:	Non applicable
Viscosité, cinématique	:	Donnée non disponible
Temps d'écoulement	:	Donnée non disponible
Solubilité(s)	:	
Hydrosolubilité	:	372 g/l (20 °C)
Solubilité dans d'autres solvants	:	Donnée non disponible
Taux de dissolution	:	Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	Ce produit est une substance inorganique
Stabilité de la dispersion	:	Donnée non disponible
Pression de vapeur	:	66 hPa (250 °C)
Densité relative	:	Donnée non disponible
Densité	:	1,53 g/cm ³ (25 °C)
Masse volumique apparente	:	600 - 900 kg/m ³ Méthode: DIN ISO 697
Densité de vapeur relative	:	Donnée non disponible
Caractéristiques de la particule	:	Donnée non disponible

9.2 Autres informations

Explosifs	:	Le produit n'est pas explosif
Propriétés comburantes	:	Non comburant
Point de sublimation	:	338 °C Décomposition thermique
Poids moléculaire	:	53,49 g/mol



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Conseils : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.2. Stabilité chimique

Conseils : Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Réagit avec les substances suivantes: Oxydants. Bases. Réaction avec des nitrites.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur. Air humide et eau. Le produit est hygroscopique.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter : Nitrates. Nitrites. Oxydants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Ammoniac, Chlorure d'hydrogène

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Composant:	chlorure d'ammonium	No.-CAS 12125-02-9
Toxicité aiguë		
Oral(e)		
DL50	:	1410 mg/kg (Rat)
Inhalation		
Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques.		
Dermale		
DL50	:	> 2000 mg/kg (Rat) L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

Irritation

Peau

Résultat : Pas d'irritation de la peau (Lapin) (Test de Draize)

Yeux

Résultat : Irritant pour les yeux. (Lapin)

Sensibilisation

Résultat : non sensibilisant(e) (Test de Maximalisation; Cochon d'Inde)

Effets CMR

Propriétés CMR

Cancérogénicité : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérogène.
Mutagénicité : Des tests sur des cultures de cellules bactériennes ou mammaliennes n'ont révélé aucun effet mutagène.
Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.
Tératogénicité : Les expérimentations animales n'ont pas montré d'effets tératogènes.

Toxicité pour un organe cible spécifique

Exposition unique

Remarques : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

Exposition répétée

Remarques : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

Autres propriétés toxiques

Toxicité à dose répétée

NOAEL : 1695.7 mg/kg p.c./jour

(Rat, Wistar, mâle et femelle)(Oral(e); 13 semaines) (OCDE ligne directrice 408)

Danger par aspiration



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

Non applicable,

11.2. Informations sur les autres dangers

Données pour le produit

Propriétés perturbant le système endocrinien

|| Evaluation : Aucune information disponible sur les propriétés de perturbation endocrinienne pour la santé humaine.

Composant: chlorure d'ammonium No.-CAS 12125-02-9

Propriétés perturbant le système endocrinien

|| Evaluation : Aucune information disponible sur les propriétés de perturbation endocrinienne pour la santé humaine.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Composant: chlorure d'ammonium No.-CAS 12125-02-9

Toxicité aiguë

Poisson

CL50 : 42,91 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h)
46,27 mg/l (Prosopium williamsoni; 96 h)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

CE50 : 98,5 mg/l (Ceriodaphnia dubia (puce d'eau); 48 h) (Essai en statique)
CE50 : 136,6 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie); 48 h) (Essai en statique)

algue

CE50 : 1300 mg/l (Chlorella vulgaris (algue d'eau douce); 5 jr) (Essai en statique)Références croisées
CE50 : 2700 mg/l (Chlorella vulgaris (algue d'eau douce); 18 jr) (Essai en statique)Références croisées



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

Bactérie

EC20 : env. 850 mg/l (boue activée; 0,5 h) (OCDE Ligne directrice 209)

Sol - organismes vivant

CL50 : 163 mg/kg (Eisenia fetida (vers de terre); 14 jr)

Plantes terrestres

NOEC : 626 mg/l (; 84 jr) ; Références croisées

Toxicité chronique

Poisson

EC10 : 4,28 mg/l (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin); 30 jr) (Essai en dynamique)

Invertébrés aquatiques

EC10 : 2,52 mg/l (invertébrés; 70 jr) (Essai en semi-statique)

12.2. Persistance et dégradabilité

Composant:	chlorure d'ammonium	No.-CAS 12125-02-9
-------------------	----------------------------	---------------------------

Persistance et dégradabilité

Persistance

Résultat : Produit inorganique qui n'est pas démontable de l'eau par des processus biologiques.

Biodégradabilité

Résultat : Les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne s'appliquent pas aux substances inorganiques.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Composant:	chlorure d'ammonium	No.-CAS 12125-02-9
-------------------	----------------------------	---------------------------



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

Bioaccumulation

Résultat : Une bioaccumulation n'est pas à envisager.

12.4. Mobilité dans le sol

Composant:	chlorure d'ammonium	No.-CAS 12125-02-9
-------------------	----------------------------	---------------------------

Mobilité

Eau : Le produit est soluble dans l'eau.
Sol : Une absorption à la phase solide du sol est possible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Données pour le produit

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultat : Les critères PBT et vPvB de l'Annexe XIII de la directive REACH ne s'appliquent pas pour les substances inorganiques.

Composant:	chlorure d'ammonium	No.-CAS 12125-02-9
-------------------	----------------------------	---------------------------

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultat : Les critères PBT et vPvB de l'Annexe XIII de la directive REACH ne s'appliquent pas pour les substances inorganiques.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Données pour le produit

Potentiel de perturbation endocrinienne : Aucune information disponible sur les propriétés de perturbation endocrinienne pour l'environnement.

Composant:	chlorure d'ammonium	No.-CAS 12125-02-9
-------------------	----------------------------	---------------------------

Potentiel de perturbation endocrinienne : Aucune information disponible sur les propriétés de perturbation endocrinienne pour l'environnement.

12.7. Autres effets néfastes

Composant:	chlorure d'ammonium	No.-CAS 12125-02-9
-------------------	----------------------------	---------------------------

Information écologique supplémentaire

Résultat : Ne pas déverser dans les eaux de surface ou dans les égouts.



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

- Produit : L'élimination avec les déchets normaux n'est pas permise. Une élimination comme déchet spécial est nécessaire conformément à la réglementation locale. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Contacter les services d'élimination de déchets. Ce produit doit être éliminé ou valorisé conformément à la directive 2008/98/CE relative aux déchets, telle que modifiée en dernier lieu.
- Emballages contaminés : Les emballages contaminés, entièrement vidés de leur contenu, peuvent être recyclés après un nettoyage approprié. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales.
- Numéro européen d'élimination des déchets : Aucun code déchet du catalogue européen des déchets ne peut être attribué à ce produit, car seule l'utilisation qu'en fait l'utilisateur permet cette attribution. Le code déchet est établi en consultation avec la déchetterie.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Marchandise non dangereuse selon l'ADR, RID, IMDG et le code IATA.

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

|| Non applicable

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

Non applicable

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Données pour le produit

Nomenclature des installations classées (ICPE) - Directive Seveso III : NC Non classé

Composant:	chlorure d'ammonium	No.-CAS 12125-02-9
-------------------	----------------------------	---------------------------

UE. Règlement UE n ° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : ; La substance / mélange ne relève pas de cette législation.

EU. REACH, Annexe XVII, Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux. : Point n°: , 75; Listé

Directive EU. 2012/18/EU (SEVESO III) Annexe I : ; La substance / mélange ne relève pas de cette législation.

France. INRS, tableaux des maladies professionnelles : Table : A; Listé

État actuel de notification



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

chlorure d'ammonium:

Source réglementaire	Notification	Numéro de notification
AICS	OUI	
DSL	OUI	
EINECS	OUI	235-186-4
ENCS (JP)	OUI	(1)-218
IECSC	OUI	
INSQ	OUI	
ISHL (JP)	OUI	(1)-218
KECI (KR)	OUI	KE-01645
NZIOC	OUI	HSR002899
ONT INV	OUI	
PICCS (PH)	OUI	
TCSI	OUI	
TH INV	OUI	2827.10
TH INV	OUI	55-1-00997
TSCA	OUI	
VN INVL	OUI	

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une Évaluation de la Sécurité Chimique a été faite pour cette substance.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.

Texte intégral des notes visées à l'article 3.

Abréviations et acronymes

AU AIICL	Australie. Liste de la Loi sur les produits chimiques industriels (AIIC)
FBC	facteur de bioconcentration
DBO	demande biochimique en oxygène
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	classification, étiquetage et emballage
CMR	cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction
DCO	demande chimique en oxygène
DNEL	dose dérivée sans effet
DSL	Canada. Loi sur la protection de l'environnement, Liste intérieure des substances
EINECS	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.com

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

ELINCS	liste européenne des substances chimiques notifiées
ENCS (JP)	Japon. Liste des lois Kashin-Hou
SGH	système général harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques
IECSC	Chine. Inventaire des substances chimiques existantes
INSQ	Mexique. Inventaire national des substances chimiques
ISHL (JP)	Japon. Inventaire de la sécurité et de la santé au travail
KECI (KR)	Corée. Inventaire des produits chimiques existants
CL50	concentration létale médiane
LOAEC	concentration minimale avec effet nocif observé
LOAEL	dose minimale avec effet nocif observé
LOEL	dose minimale avec effet observé
NDSL	Canada. Loi sur la protection de l'environnement. Liste extérieure des substances
NLP	ne figure plus sur la liste des polymères
NOAEC	concentration sans effet nocif observé
NOAEL	dose sans effet nocif observé
NOEC	concentration sans effet observé
NOEL	dose sans effet observé
NZIOC	Nouvelle-Zélande. Inventaire des produits chimiques
OCDE	Organisation de coopération et de développement économiques
LEP	limite d'exposition professionnelle
ONT INV	Canada. Liste d'inventaire de l'Ontario
PBT	persistant, bioaccumulable et toxique
PHARM (JP)	Japon. Liste des pharmacopées
PICCS (PH)	Philippines. Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques
PNEC	concentration prédite sans effet
N° REACH Autor.	REACH - Numéro d'autorisation
N° REACH ConsDemAutor.	REACH - Numéro de consultation sur des demandes d'autorisation
N° UK REACH Autor.	UK REACH - Numéro d'autorisation
N° UK REACH ConsDemAutor.	UK REACH - Numéro de consultation sur des demandes d'autorisation
UK REACH-Reg.No	UK REACH Registration Number
STOT	toxicité spécifique pour certains organes cibles
SVHC	substance extrêmement préoccupante
TCSI	Taiwan. Inventaire des produits chimiques existants
TH INV	Thaïlande. Inventaire des produits chimiques existants de la FDA
TSCA	USA. Loi sur le contrôle des substances toxiques



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.com

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

Information supplémentaire

- Les principales références bibliographiques et sources de données : Des informations de notre (nos) fournisseur(s) et données issues de la base des substances enregistrées de l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) ont été utilisées pour créer la présente fiche de données de sécurité.
- Méthodes usitées pour la classification : La classification des dangers pour la santé humaine, physique ou chimique et les dangers environnementaux sont dérivés de la combinaison de méthodes de calcul et si possible de données de test.
- Informations de formation : Les travailleurs doivent être formés régulièrement à la manipulation sûre des produits basé sur les informations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité et les conditions locales de la zone de travail. Les réglementations nationales pour la formation des travailleurs à la manipulation de produits dangereux doivent être également respectées.
- Autres informations : Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances, à la date indiquée.
- Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences sécurité concernant le produit, elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification qualité et n'ont pas de valeur contractuelle sur les propriétés de celui-ci.
- Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité concernent le produit spécifiquement désigné, et ne peuvent pas être valides s'agissant du produit associé à un autre produit ou à un procédé, à moins que cela soit spécifié dans le texte du présent document.

|| Indique la section remise à jour.



Mon-Droguiste.Com
 39 Bis Rue Du Moulin Rouge
 10150 Charmont Sous Barbuise
 Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
 Email : contact@mon-droguiste.com
 Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

N°.	Titre	N° REACH Autor./ N° REACH ConsDe mAutor	Groupe d'utilisateurs principaux (SU)	Secteur d'utilisation (SU)	Catégorie de produit (PC)	Catégorie de procédé (PROC)	Catégorie de rejet dans l'environnement (ERC)	Catégorie d'article (AC)	Spécification
1	Fabrication de la substance	NA	3	NA	NA	1, 2, 3, 4, 8b, 9	1	NA	ES01
2	Utilisation comme intermédiaire (produits pharmaceutiques)	NA	3	4, 20	NA	5, 14	6a	NA	ES1940
3	Formulation & (re)conditionnement des substances et mélanges	NA	3	10, 16	NA	2, 3, 4, 5, 8b, 9, 13, 15, 19	2, 5, 6a, 6b, 7	NA	ES03
4	Formulation & (re)conditionnement des substances et mélanges	NA	22	10	NA	4, 5, 8b, 9, 13, 15, 19, 26	8a	NA	ES05
5	Utilisation dans les adhésifs et les produits d'étanchéité	NA	21	NA	1	NA	8c, 8f	NA	ES130
6	Utilisation dans les agents de nettoyage	NA	21	NA	35	NA	8d, 8e	NA	ES172
7	Utilisation dans les produits agrochimiques	NA	22	1, 8, 10	12	2, 3, 4, 5, 8b, 9, 11, 13, 14, 19, 26	8b, 8d, 8e, 9b	NA	ES105
8	Utilisation comme agent de réticulation	NA	3	6a	NA	6, 14	2, 3, 5, 6d	NA	ES07
9	Utilisation comme agent chimique de procédé	NA	3	5, 9, 10, 14, 15, 24	NA	4, 5, 6, 10, 13, 22, 23, 25	4, 6a, 6b	NA	ES09
10	Utilisation comme agent chimique de procédé	NA	22	5, 10, 14, 15	NA	4, 5, 6, 10, 13, 23, 25	8a, 8d	NA	ES75
11	Utilisation dans le traitement de surface des métaux.	NA	21	NA	14, 38	NA	8a, 8d	NA	ES1815
12	Articles en bois	NA	21	NA	NA	NA	10a, 11a	11	ES167
13	Utilisation dans les produits agrochimiques	NA	21	NA	12, 27	NA	8e	NA	ES239
14	Utilisation dans les piles/batteries - Consommateur	NA	21	NA	NA	NA	11a	3	ES164



CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

1. Titre court du scénario d'exposition 1: Fabrication de la substance

Groupes d'utilisateurs principaux	SU 3: SU3
Catégories de processus	PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) PROC4: Production chimique présentant des opportunités d'exposition PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées PROC9: Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC1: Fabrication de substances

2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC1

Comme aucun danger environnemental n'a été identifié, aucune évaluation d'exposition ou de caractérisation du risque environnemental n'a été effectuée.

2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	Solide, empoussièrément moyen
Fréquence et durée d'utilisation	Durée d'exposition	480 min
	Fréquence d'utilisation	5 jours / semaine
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Palmes des deux mains (480 cm ²)
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation à l'intérieur	
Conditions techniques et mesures de contrôle de la dispersion à partir de la source vers le travailleur	Voie d'exposition	Exposition par la peau (PROC2, PROC9)
	Durée d'exposition	Long terme (PROC2, PROC9)
	Domaine d'application	Utilisation industrielle (PROC2, PROC9)
	Confinement approprié Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b)	
Mesures organisationnelles pour prévenir/limiter les dégagements, les dispersions, et les expositions	Minimiser les nombre de personnes exposées Assurer une minimisation des phases manuelles Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail Le contrôle en place pour vérifier que les mesures de gestion des risques en place sont utilisées correctement et les conditions opératoires suivies (PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b)	
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Voie d'exposition	Exposition par la peau (PROC2, PROC9)
	Durée d'exposition	Long terme (PROC2, PROC9)
	Domaine d'application	Utilisation industrielle (PROC2, PROC9)
	Utiliser une protection des yeux adaptée. (PROC2, PROC9)	
	Lunettes de protection (PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b)	

Les mesures de gestion des risques sont basées sur une caractérisation des risques qualitative. (PROC2, PROC9)



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

Environnement

Pas d'évaluation de l'exposition présentée pour l'environnement.

Travailleurs

PROC2, PROC9: ECETOC TRA worker v3

Scénario de Contribution	Conditions spécifiques	Voies d'exposition	Niveau d'exposition	RCR
PROC2	---	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	0,5mg/m ³	0,01
PROC2	---	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	1,4mg/kg p.c./jour	0,01
PROC9	---	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	5mg/m ³	0,11
PROC9	---	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	6,9mg/kg p.c./jour	0,05

L'exposition court-terme est couverte par l'évaluation de l'exposition long-terme.

4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Pour le scaling voir : <http://www.ecetoc.org/tra>

Merci de noter que la version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition).

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maîtrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.

Seules les personnes correctement formées doivent utiliser les méthodes de scaling pour vérifier si les Conditions Opératoires et les Mesures de Gestion des Risques sont dans les limites données par le Scénario d'Exposition

Conseil supplémentaire de bonne pratique en plus de l'Evaluation de la Sécurité Chimique selon REACH

Ségrégation du processus d'émission

Extraction efficace des contaminants

Remplacer, quand approprié, les procédés manuels par des procédés automatisés et/ou clos. Ceci permettrait d'éviter les brumes, aérosols et les éventuelles éclaboussures irritants.

Eviter le contact avec des outils ou objets contaminés

Formation du personnel sur les bonnes pratiques

Bon niveau d'hygiène personnelle



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

1. Titre court du scénario d'exposition 2: Utilisation comme intermédiaire (produits pharmaceutiques)

Groupes d'utilisateurs principaux	SU 3: SU3
Secteurs d'utilisation finale	SU4: Fabrication de produits alimentaires SU20: Services de santé
Catégories de processus	PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants) PROC14: Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC6a: Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
Activité	Cet usage est exempté d'enregistrement conformément à l'Article 2 (5) (6) de la réglementation REACH (EC) No 1907/2006. Pour cette raison, les conditions et les mesures décrites dans ce scénario d'exposition sont applicables uniquement pour une utilisation technique de la substance.

2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC6a

Comme aucun danger environnemental n'a été identifié, aucune évaluation d'exposition ou de caractérisation du risque environnemental n'a été effectuée.

2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC5, PROC14

Les produits pharmaceutiques sont exemptés de la réglementation REACH selon l'article 2.A, une évaluation du risque chimique n'est donc pas nécessaire

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	Solide, empoussièrement moyen
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	5 jours / semaine
	Couvre des expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures	
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Palmes des deux mains (480 cm ²)
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation à l'intérieur	
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Utiliser une protection des yeux adaptée.	

Les mesures de gestion des risques sont basées sur une caractérisation des risques qualitative.

3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

Environnement

Pas d'évaluation de l'exposition présentée pour l'environnement.

Travailleurs

PROC5, PROC14: ECETOC TRA worker v3

Scénario de Contribution	Conditions spécifiques	Voies d'exposition	Niveau d'exposition	RCR
PROC5	---	Travailleur - par	5mg/m ³	0,11



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

		inhalation, long terme - systémiques		
PROC5	---	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	13,7mg/kg p.c./jour	0,11
PROC14	---	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	1mg/m ³	0,02
PROC14	---	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	3,4mg/kg p.c./jour	0,03

L'exposition court-terme est couverte par l'évaluation de l'exposition long-terme.

4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Pour le scaling voir : <http://www.ecetoc.org/tra>

Merci de noter que la version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition).

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maîtrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.

Seules les personnes correctement formées doivent utiliser les méthodes de scaling pour vérifier si les Conditions Opératoires et les Mesures de Gestion des Risques sont dans les limites données par le Scénario d'Exposition



CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

1. Titre court du scénario d'exposition 3: Formulation & (re)conditionnement des substances et mélanges

Groupes d'utilisateurs principaux	SU 3: SU3
Secteurs d'utilisation finale	SU 10: Formulation [mélange] de préparations et/ ou reconditionnement (sauf alliages) SU16: Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques
Catégories de processus	PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) PROC4: Production chimique présentant des opportunités d'exposition PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants) PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées PROC9: Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) PROC13: Traitement d'articles par trempage et versage PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire PROC19: Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC2: Formulation de préparations ERC5: Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice ERC6a: Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires) ERC6b: Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication réactifs ERC7: Utilisation industrielle de substances en systèmes clos

2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC2, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC7

Comme aucun danger environnemental n'a été identifié, aucune évaluation d'exposition ou de caractérisation du risque environnemental n'a été effectuée.

2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC15, PROC19

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	Solide, empoussièremement moyen
Fréquence et durée d'utilisation	Durée d'exposition	480 min
	Fréquence d'utilisation	5 jours / semaine
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Palmes des deux mains (480 cm ²) (PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9)
	Zone de la peau exposée	Une main, face seulement. 240 cm ² (PROC15)
	Zone de la peau exposée	Plus que les mains et les avant-bras 1980 cm ² (PROC19)
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs	Intérieur	
Mesures organisationnelles pour prévenir/limiter les dégagements, les dispersions, et les expositions	Minimiser les nombre de personnes exposées Assurer une minimisation des phases manuelles Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail	



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

	Le contrôle en place pour vérifier que les mesures de gestion des risques en place sont utilisées correctement et les conditions opératoires suivies
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Utiliser une protection des yeux adaptée.
	porter des gants de protection chimique. (Efficacité: 80 %)(Seulement PROC19)
	Lunettes de protection chimique

Les mesures de gestion des risques sont basées sur une caractérisation des risques qualitative.

3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

Environnement

Pas d'évaluation de l'exposition présentée pour l'environnement.

Travailleurs

PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC19: ECETOC TRA worker v3

Scénario de Contribution	Conditions spécifiques	Voies d'exposition	Niveau d'exposition	RCR
PROC4, PROC19	---	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	5mg/m ³	0,11
PROC4	---	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	6,9mg/kg p.c./jour	0,05
PROC5	---	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	5mg/m ³	0,11
PROC5	---	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	13,7mg/kg p.c./jour	0,11
PROC8b, PROC9	---	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	5mg/m ³	0,11
PROC8b, PROC9	---	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	6,9mg/kg p.c./jour	0,05
PROC15	---	Consommateur - par inhalation, long terme - systémiques	0,5mg/m ³	0,01
PROC15	---	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	0,3mg/kg p.c./jour	0,003
PROC19	---	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	28,3mg/kg p.c./jour	0,22

L'exposition court-terme est couverte par l'évaluation de l'exposition long-terme.

4. Conseils à l'utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Pour le scaling voir : <http://www.ecetoc.org/tra>

Merci de noter que la version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition).

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maîtrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.

Seules les personnes correctement formées doivent utiliser les méthodes de scaling pour vérifier si les Conditions Opératoires et les Mesures de Gestion des Risques sont dans les limites données par le Scénario d'Exposition

Conseil supplémentaire de bonne pratique en plus de l'Evaluation de la Sécurité Chimique selon REACH



Mon-Droguiste.Com

39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise

Tél : +33.(0)3.25.41.04.05

Email : contact@mon-droguiste.com

Web : www.mon-droguiste.com

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

Confinement approprié
Bon niveau de ventilation générale
Ségrégation du processus d'émission
Extraction efficace des contaminants
Eviter le contact avec des outils ou objets contaminés
Formation du personnel sur les bonnes pratiques
Bon niveau d'hygiène personnelle



CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

1. Titre court du scénario d'exposition 4: Formulation & (re)conditionnement des substances et mélanges

Groupes d'utilisateurs principaux	SU 22: Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
Secteurs d'utilisation finale	SU 10: Formulation [mélange] de préparations et/ ou reconditionnement (sauf alliages)
Catégories de processus	PROC4: Production chimique présentant des opportunités d'exposition PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants) PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées PROC9: Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) PROC13: Traitement d'articles par trempage et versage PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire PROC19: Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles PROC26: Manipulation de substances inorganiques solides à température ambiante
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC8a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC8a

Comme aucun danger environnemental n'a été identifié, aucune évaluation d'exposition ou de caractérisation du risque environnemental n'a été effectuée.

2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	Solide, empoussièremment moyen
Fréquence et durée d'utilisation	Durée d'exposition	480 min
	Fréquence d'utilisation	5 jours / semaine
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Palmes des deux mains (480 cm ²) (Excepté PROC19)
	Zone de la peau exposée	Plus que les mains et les avant-bras 1980 cm ² (PROC19)
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation à l'intérieur	
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Utiliser une protection des yeux adaptée.	
	porter des gants de protection chimique. (Efficacité: 80 %)(Seulement PROC19)	

Les mesures de gestion des risques sont basées sur une caractérisation des risques qualitative.

3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

Environnement

Pas d'évaluation de l'exposition présentée pour l'environnement.



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

Travailleurs

PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC15, PROC19: ECETOC TRA worker v3

Scénario de Contribution	Conditions spécifiques	Voies d'exposition	Niveau d'exposition	RCR
PROC4	---	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	5mg/m ³	0,11
PROC4	---	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	6,9mg/kg p.c./jour	0,05
PROC5	---	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	5mg/m ³	0,11
PROC5	---	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	13,7mg/kg p.c./jour	0,11
PROC8b, PROC9	---	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	5mg/m ³	0,11
PROC8b, PROC9	---	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	6,9mg/kg p.c./jour	0,05
PROC13, PROC19	---	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	5mg/m ³	0,11
PROC13	---	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	13,7mg/kg p.c./jour	0,11
PROC15	---	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	0,5mg/m ³	0,1
PROC15	---	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	0,3mg/kg p.c./jour	0,003
PROC19	---	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	5mg/m ³	0,11
PROC19	---	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	28,3mg/kg p.c./jour	0,22

L'exposition court-terme est couverte par l'évaluation de l'exposition long-terme.

4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Pour le scaling voir : <http://www.ecetoc.org/tra>

Merci de noter que la version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition).

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maîtrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.

Seules les personnes correctement formées doivent utiliser les méthodes de scaling pour vérifier si les Conditions Opératoires et les Mesures de Gestion des Risques sont dans les limites données par le Scénario d'Exposition



CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

1. Titre court du scénario d'exposition 5: Utilisation dans les adhésifs et les produits d'étanchéité

Groupes d'utilisateurs principaux	SU 21: Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= public général = consommateurs)
Catégorie de produit chimique	PC1: Adhésifs, produits d'étanchéité
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC8c: Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice ERC8f: Utilisation extérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice

2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC8c, ERC8f

Comme aucun danger environnemental n'a été identifié, aucune évaluation d'exposition ou de caractérisation du risque environnemental n'a été effectuée.

2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC1: Utilisation DIY: colle à deux composants, colle à parquet en bois

Activité	Malaxage, Chargement	
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 20%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	7 g
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
	Quantité utilisée par cas	0,2 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	10 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Paume d'une main (240cm ²)
	Zone de dégagement	320 cm ²
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	1 m ³
	Vitesse de ventilation par heure	0,6

2.3 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC1: Utilisation DIY: colle à deux composants, colle à parquet en bois

Activité	applications autre que le spray	
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 20%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	220 g
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	480 min
	Durée de rejet	8 min
Facteurs humains qui ne sont pas	Zone de la peau exposée	Palmes des deux mains (480 cm ²)



CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

influencés par la gestion du risque	Zone de dégagement	10000 cm2
	Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	58 m3
	Vitesse de ventilation par heure	0,5

2.4 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC1: Utilisation DIY: colle à deux composants

Activité	Malaxage, Chargement	
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 30%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	20 g
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
	Quantité utilisée par cas	0,05 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	5 min
	Fréquence d'utilisation	3 jours/ an
	Durée de mélange	5 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Deux bouts de doigt 2 cm2
	Zone de dégagement	20 cm2
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	1 m3
	Vitesse de ventilation par heure	0,6
Conditions et mesures en lien avec la protection du consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)	Mesures pour le consommateur	Porter des gants appropriés.

2.5 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC1: Utilisation DIY: colle à deux composants

Activité	applications autre que le spray	
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 30%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	20 g
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
	Quantité utilisée par cas	0,1 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	5 min
	Fréquence d'utilisation	3 jours/ an



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

	Durée d'application	30 min
	applications autre que le spray	
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	10% d'une paume 48 cm ²
	Zone de dégagement	500 cm ²
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	20 m ³
	Vitesse de ventilation par heure	0,6
Conditions et mesures en lien avec la protection du consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)	Mesures pour le consommateur	Porter des gants appropriés.

2.6 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC1: utilisation DIY: colle pour parquet en bois

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 30%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	0,75 kg
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
	Quantité utilisée par cas	0,5 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	240 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Doigts d'une main 110 cm ²
	Zone de dégagement	10000 cm ²
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	58 m ³
	Vitesse de ventilation par heure	0,6

2.7 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC1: utilisation DIY: colle à moquette

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 30%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	9 g
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	75 min
	Durée de rejet	750 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Doigts d'une main 110 cm ²
	Zone de dégagement	40000 cm ²
Autres conditions opératoires	Dimension du local	58 m ³



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

données affectant l'exposition des consommateurs	Vitesse de ventilation par heure	0,5
--	----------------------------------	-----

2.8 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC1: Colle en spray

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 10%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	240 min
	Fréquence d'utilisation	12 jours/ an
	Durée d'application	2,8 min
	Durée de rejet	2,8 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Palmes des deux mains (480 cm ²)
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	20 m ³
	Vitesse de ventilation par heure	0,6

2.9 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC1: Masticcs : assemblage de joints

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 30%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	0,39 kg
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
	Quantité utilisée par cas	0,5 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	240 min
	Fréquence d'utilisation	1 jours/ an
	Durée d'application	30 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	10% d'une paume 48 cm ²
	Zone de dégagement	15000 cm ²
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	20 m ³
	Vitesse de ventilation par heure	0,6

2.10 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC1: Produits d'étanchéité: joints d'étanchéité

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 30%
	Forme Physique (au	liquide



CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

	moment de l'utilisation)	
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	0,075 kg
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	48 min
	Fréquence d'utilisation	3 jours/ an
	Durée d'application	30 min
	Durée de rejet	30 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Deux bouts de doigt 2 cm ²
	Zone de dégagement	250 cm ²
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	10 m ³
	Vitesse de ventilation par heure	2

2.11 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC1: utilisation DIY: Colle en tube, en bouteille

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 30%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	9 g
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
	Quantité utilisée par cas	0,08 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	240 min
	Fréquence d'utilisation	52 jours/ an
	Durée d'application	10 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Deux bouts de doigt 2 cm ²
	Zone de dégagement	200 - 400 cm ²
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	20 m ³
	Vitesse de ventilation par heure	0,6

2.12 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC1: utilisation DIY: colle pour carrelage

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 30%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	0,250 kg
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

	Quantité utilisée par cas	0,25 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	240 min
	Fréquence d'utilisation	2 jours/ an
	Durée d'application	30 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Paume d'une main (240cm ²)
	Zone de dégagement	10000 cm ²
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	20 m ³
	Vitesse de ventilation par heure	0,6

2.13 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC1: utilisation DIY: Super glue, colle en bouteille, colle à moquette

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 30%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	0,5 g
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
	Quantité utilisée par cas	0,025 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	240 min
	Fréquence d'utilisation	12 jours/ an
	Durée d'application	5 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Deux bouts de doigt 2 cm ²
	Zone de dégagement	2 cm ²
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	20 m ³
	Vitesse de ventilation par heure	0,6

3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

Environnement

Pas d'évaluation de l'exposition présentée pour l'environnement.

Consommateurs

PC1: Colle pour usage DIY (faites le vous-même), PC1 : Colle en spray, PC1 : Produits d'étanchéité, PC1 : Colles en tubes, colle en bouteille, PC1 : Super glue, colle en bouteille, colle à moquette: ConsExpo 4.1

Scénario de Contribution	Conditions spécifiques	Voies d'exposition	Niveau d'exposition	RCR
PC1: Colle pour usage DIY (faites le vous-même)	Colle à parquet en bois, Mélange et chargement	Consommateur - par inhalation, long terme - systémiques	0,03mg/m ³	0,003
PC1: Colle pour	Colle à parquet en bois,	Consommateur -	0,6mg/kg p.c./jour	0,01



Mon-Droguiste.Com
 39 Bis Rue Du Moulin Rouge
 10150 Charmont Sous Barbuise
 Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
 Email : contact@mon-droguiste.com
 Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

usage DIY (faites le vous-même)	Mélange et chargement	cutanée, long terme - systémiques		
PC1: Colle pour usage DIY (faites le vous-même)	Colle à deux composants, colle à parquet en bois, Application	Consommateur - par inhalation, long terme - systémiques	1,2mg/m ³	0,13
PC1: Colle pour usage DIY (faites le vous-même)	Colle à deux composants, colle à parquet en bois, Application	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	44,3mg/kg p.c./jour	0,8
PC1: Colle pour usage DIY (faites le vous-même)	Colle à deux composants, Mélange et chargement	Consommateur - par inhalation, long terme - systémiques	0,01mg/m ³	0,001
PC1: Colle pour usage DIY (faites le vous-même)	Colle à deux composants, Mélange et chargement	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	0,2mg/kg p.c./jour	0,004
PC1: Colle pour usage DIY (faites le vous-même)	Colle à deux composants, Application	Consommateur - par inhalation, long terme - systémiques	0,6mg/m ³	0,07
PC1: Colle pour usage DIY (faites le vous-même)	Colle à deux composants, Application	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	0,5mg/kg p.c./jour	0,008
PC1: Colle pour usage DIY (faites le vous-même)	Colle à parquet en bois	Consommateur - par inhalation, long terme - systémiques	0,6mg/m ³	0,06
PC1: Colle pour usage DIY (faites le vous-même)	Colle à parquet en bois	Consommateur - par inhalation, long terme - systémiques	2,3mg/kg p.c./jour	0,04
PC1: Colle pour usage DIY (faites le vous-même)	Colle à moquette	Consommateur - par inhalation, long terme - systémiques	0,2mg/m ³	0,02
PC1: Colle pour usage DIY (faites le vous-même)	Colle à moquette	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	10,4mg/kg p.c./jour	0,2
PC1 : Colle en spray	---	Consommateur - par inhalation, long terme - systémiques	5,4mg/m ³	0,58
PC1 : Colle en spray	---	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	0,9mg/kg p.c./jour	0,002
PC1 : Colle en spray	---	Consommateur - oral - long terme - systémique	0,2mg/kg p.c./jour	0,003
PC1 : Produits d'étanchéité	Assemblage de joints	Consommateur - par inhalation, long terme - systémiques	0,6mg/m ³	0,06
PC1 : Produits d'étanchéité	Assemblage de joints	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	2,3mg/kg p.c./jour	0,04
PC1 : Produits d'étanchéité	Joints d'étanchéité	Consommateur - par inhalation, long terme - systémiques	0,1mg/m ³	0,01
PC1 : Produits d'étanchéité	Joints d'étanchéité	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	6,9mg/kg p.c./jour	0,13



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

PC1 : Colles en tubes, colle en bouteille	---	Consommateur - par inhalation, long terme - systémiques	0,6mg/m ³	0,06
PC1 : Colles en tubes, colle en bouteille	---	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	0,4mg/kg p.c./jour	0,01
PC1 : Colles en tubes, colle en bouteille	Colle à carrelage	Consommateur - par inhalation, long terme - systémiques	0,6mg/m ³	0,06
PC1 : Colles en tubes, colle en bouteille	Colle à carrelage	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	1,2mg/kg p.c./jour	0,02
PC1 : Super glue, colle en bouteille, colle à moquette	---	Consommateur - par inhalation, long terme - systémiques	0,4mg/m ³	0,04
PC1 : Super glue, colle en bouteille, colle à moquette	---	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	0,1mg/kg p.c./jour	0,002

L'exposition court-terme est couverte par l'évaluation de l'exposition long-terme.

4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Pour le scaling, voir : <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maîtrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.

Seules les personnes correctement formées doivent utiliser les méthodes de scaling pour vérifier si les Conditions Opératoires et les Mesures de Gestion des Risques sont dans les limites données par le Scénario d'Exposition



CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

1. Titre court du scénario d'exposition 6: Utilisation dans les agents de nettoyage

Groupes d'utilisateurs principaux	SU 21: Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= public général = consommateurs)
Catégorie de produit chimique	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC8d: Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts ERC8e: Utilisation extérieure à grande dispersion de substances réactives en systèmes ouverts

2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC8d, ERC8e

Comme aucun danger environnemental n'a été identifié, aucune évaluation d'exposition ou de caractérisation du risque environnemental n'a été effectuée.

2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC35: liquides abrasifs

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 50%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	37 g
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
	Quantité utilisée par cas	0,37 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	10 min
	Fréquence d'utilisation	156 jours/ an
	Durée d'application	7,6 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Paume d'une main (240cm ²)
	Zone de dégagement	40000 cm ²
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	2,5 m ³
	Vitesse de ventilation par heure	2

2.3 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC35: Nettoyants, pistolets pulvérisateurs à gâchette (nettoyant tout usage, nettoyant sanitaire, nettoyant pour vitre)

Activité	Vaporisation	
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 20%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	16,2 g
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
	Quantité utilisée par cas	0,16
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	



CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	60 min
	Fréquence d'utilisation	365 jours/ an
	Durée de la vaporisation	0,4 min
	Durée d'application	10 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de dégagement	17100 cm ²
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	15 m ³
	Vitesse de ventilation par heure	2,5
Conditions et mesures en lien avec la protection du consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)	Mesures pour le consommateur	S'assurer que la pulvérisation se fait à l'écart des personnes.

2.4 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC35: Nettoyants, pistolets pulvérisateurs à gâchette (nettoyant tout usage, nettoyant sanitaire, nettoyant pour vitre)

Activité	Nettoyage	
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 20%
	Quantité utilisée par cas	0,16 g
Quantité utilisée	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	10 min
	Fréquence d'utilisation	365 jours/ an
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Paume d'une main (240cm ²)
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	15 m ³
	Vitesse de ventilation par heure	2,5
Conditions et mesures en lien avec la protection du consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)	Mesures pour le consommateur	S'assurer que la pulvérisation se fait à l'écart des personnes.

2.5 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC35: Nettoyants liquides (nettoyant tout usage, nettoyant sanitaire, nettoyant sol, nettoyant verrerie, nettoyant tapis, nettoyant métaux),

Activité	Malaxage, Chargement	
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 15%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	0,5 kg
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

	Quantité utilisée par cas	0,01 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	0,75 min
	Fréquence d'utilisation	104 jours/ an
	Durée d'application	0,3 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Paume d'une main (240cm ²)
	Zone de dégagement	20 cm ²
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	58 m ³
	Vitesse de ventilation par heure	0,5

2.6 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC35: Nettoyants liquides (nettoyant tout usage, nettoyant sanitaire, nettoyant sol, nettoyant verrerie, nettoyant tapis, nettoyant métaux)

Activité	Nettoyage	
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 15%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	0,4 kg
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
	Quantité utilisée par cas	19 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	240 min
	Fréquence d'utilisation	104 jours/ an
	Durée d'application	20 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Mains et avant-bras 1900 cm ²
	Zone de dégagement	100000 cm ²
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	58 m ³
	Vitesse de ventilation par heure	0,5

2.7 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC35: Tissus mouillés

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 50%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	3,42 g
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
	Quantité utilisée par cas	0,047 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	



CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	60 min
	Fréquence d'utilisation	365 jours/ an
	Durée d'application	2 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Paume d'une main (240cm ²)
	Zone de dégagement	20000 cm ²
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	20 m ³
	Vitesse de ventilation par heure	0,6

2.8 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC35: Nettoyants de salle de bain (liquides)

Activité	Malaxage, Chargement	
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 15%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	0,5 kg
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
	Quantité utilisée par cas	0,01 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	0,75 min
	Fréquence d'utilisation	4 jours/ an
	Durée d'application	0,3 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Paume d'une main (240cm ²)
	Zone de dégagement	20 cm ²
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	1 m ³
	Vitesse de ventilation par heure	2
Conditions et mesures en lien avec la protection du consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)	Mesures pour le consommateur	S'assurer que la pulvérisation se fait à l'écart des personnes.

2.9 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC35: Nettoyants de salle de bain (liquides)

Activité	Nettoyage	
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 15%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	260 g
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	



Mon-Droguiste.Com
 39 Bis Rue Du Moulin Rouge
 10150 Charmont Sous Barbuise
 Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
 Email : contact@mon-droguiste.com
 Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

	Quantité utilisée par cas	19 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	25 min
	Fréquence d'utilisation	4 jours/ an
	Durée d'application	20 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Mains et avant-bras 1900 cm ²
	Zone de dégagement	64000 cm ²
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	10 m ³
	Vitesse de ventilation par heure	2
Conditions et mesures en lien avec la protection du consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)	Mesures pour le consommateur	S'assurer que la pulvérisation se fait à l'écart des personnes.

2.10 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC35: Nettoyants pour toilettes (javellisant/acide)

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 50%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	1 kg
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
	Quantité utilisée par cas	2,2 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	3 min
	Fréquence d'utilisation	260 jours/ an
	Durée d'application	2 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Paume d'une main (240cm ²)
	Zone de dégagement	750 cm ²
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	2,5 m ³
	Vitesse de ventilation par heure	2

2.11 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC35: Nettoyant de cuvette de toilettes

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 50%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	70 g
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	



Mon-Droguiste.Com
 39 Bis Rue Du Moulin Rouge
 10150 Charmont Sous Barbuise
 Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
 Email : contact@mon-droguiste.com
 Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	365 jours/ an
	Exposition continue	
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de dégagement	86400 cm ²
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	2,5 m ³
	Vitesse de ventilation par heure	2

2.12 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC35: Nettoyant de sol (liquides)

Activité	Malaxage, Chargement	
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 15%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	0,5 kg
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
	Quantité utilisée par cas	0,01 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	0,75 min
	Fréquence d'utilisation	104 jours/ an
	Durée d'application	0,3 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Paume d'une main (240cm ²)
	Zone de dégagement	20 cm ²
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	1 m ³
	Vitesse de ventilation par heure	0,5

2.13 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC35: Nettoyant de sol (liquides)

Activité	applications autre que le spray	
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 15%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	880 g
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
	Quantité utilisée par cas	19 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	240 min
	Fréquence d'utilisation	104 jours/ an
	Durée d'application	30 min



Mon-Droguiste.Com
 39 Bis Rue Du Moulin Rouge
 10150 Charmont Sous Barbuise
 Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
 Email : contact@mon-droguiste.com
 Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Mains et avant-bras 1900 cm ²
	Zone de dégagement	220000 cm ²
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	58 m ³
	Vitesse de ventilation par heure	0,5

2.14 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC35: Nettoyant pour moquette (liquides)

Activité	Malaxage, Chargement	
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 10%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	0,5 kg
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
	Quantité utilisée par cas	0,01 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	0,75 min
	Durée d'application	0,3 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Paume d'une main (240cm ²)
	Zone de dégagement	20 cm ²
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	1 m ³
	Vitesse de ventilation par heure	0,5

2.15 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC35: Nettoyant pour moquette (liquides)

Activité	Nettoyage	
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 10%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	10000 g
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
	Quantité utilisée par cas	27 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	110 min
	Durée d'application	110 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Deux mains 860 cm ²
	Zone de dégagement	220000 cm ²
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	58 m ³
	Vitesse de ventilation par heure	0,5



Mon-Droguiste.Com
 39 Bis Rue Du Moulin Rouge
 10150 Charmont Sous Barbuise
 Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
 Email : contact@mon-droguiste.com
 Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

consommateurs	heure	
2.16 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC35: Lessive ordinaire		
Activité	Lavage en machine	
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 60%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,0078 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	0,5 kg
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
	Quantité utilisée par cas	0,01 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	0,75 min
	Fréquence d'utilisation	365 jours/ an
	Durée d'application	0,3 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Paume d'une main (240cm ²)
	Zone de dégagement	20 cm ²
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	1 m ³
	Vitesse de ventilation par heure	2
2.17 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC35: Lessive ordinaire		
Activité	Lavage des mains	
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 1 %.
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,0078 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	19 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	365 jours/ an
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Mains et avant-bras 1900 cm ²
2.18 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC35: Détachant (liquide)		
Activité	Vaporisation	
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 10%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,021 hPa



Mon-Droguiste.Com
 39 Bis Rue Du Moulin Rouge
 10150 Charmont Sous Barbuise
 Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
 Email : contact@mon-droguiste.com
 Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	2 g
Fréquence et durée d'utilisation	Durée d'application	10 min
	Fréquence d'utilisation	128 jours/ an
	Durée de la vaporisation	0,05 min
	Durée de rejet	0,05 min
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Température	60 °C
Conditions et mesures en lien avec la protection du consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)	Mesures pour le consommateur	S'assurer que la pulvérisation se fait à l'écart des personnes.

2.19 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC35: Détachant (liquide)

Activité	applications autre que le spray	
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 6%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	0,6 g
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	10 min
	Fréquence d'utilisation	128 jours/ an
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Palmes des deux mains (480 cm ²)

2.20 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC35: Produits de vaisselle à la main liquides

Activité	Malaxage, Chargement	
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 6%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
	Température du Processus	60 °C
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	0,5 kg
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
	Quantité utilisée par cas	0,01 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	0,75 min
	Durée d'application	0,3 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Paume d'une main (240cm ²)
	Zone de dégagement	20 cm ²



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	1 m3
	Vitesse de ventilation par heure	2,5

2.21 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC35: Produits de vaisselle à la main liquides

Activité	applications autre que le spray	
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 6%
	Quantité utilisée par cas	15 kg
Quantité utilisée	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
	Quantité utilisée par cas	8,6 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
	Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Durée d'application	16 min
	Zone de la peau exposée	Deux mains 860 cm2
	Zone de dégagement	1500 cm2
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	15 m3
	Vitesse de ventilation par heure	2,5

2.22 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC35: Nettoyants à vitres

Activité	Vaporisation	
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 50%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	240 min
	Fréquence d'utilisation	365 jours/ an
	Durée de la vaporisation	0,7 min
	Durée de rejet	0,7 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Paume d'une main (240cm ²)
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	58 m3
	Vitesse de ventilation par heure	0,5

2.23 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC35: Nettoyants à vitres

Activité	applications autre que le spray	
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 50%
	Forme Physique (au	liquide



CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

	moment de l'utilisation)	
	Pression de vapeur	0,00178 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	0,29 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	60 min
	Durée d'application	10 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Paume d'une main (240cm ²)

3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

Environnement

Pas d'évaluation de l'exposition présentée pour l'environnement.

Consommateurs

PC35 : Produits lave-vaisselle et lave-linge, PC35 : Nettoyants liquides, PC35 : Nettoyants, pistolets pulvérisateurs à gâchette, PC35:Nettoyant pour moquette (liquides), PC35: Nettoyants de salle de bain (liquides): ConsExpo 4.1

Scénario de Contribution	Conditions spécifiques	Voies d'exposition	Niveau d'exposition	RCR
PC35 : Nettoyants liquides	Liquides abrasifs	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	2,9mg/kg p.c./jour	0,05
PC35 : Nettoyants, pistolets pulvérisateurs à gâchette	Vaporisation	Consommateur - par inhalation, long terme - systémiques	0,02mg/m ³	0,002
PC35 : Nettoyants, pistolets pulvérisateurs à gâchette	Vaporisation	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	0,1mg/kg p.c./jour	0,001
PC35 : Nettoyants, pistolets pulvérisateurs à gâchette	Nettoyage	Consommateur - par inhalation, long terme - systémiques	0,002mg/m ³	0,0002
PC35 : Nettoyants, pistolets pulvérisateurs à gâchette	Nettoyage	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	0,5mg/kg p.c./jour	0,01
PC35 : Nettoyants liquides	Mélange et chargement	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	0,02mg/kg p.c./jour	0,0004
PC35 : Nettoyants liquides	Nettoyage	Consommateur - par inhalation, long terme - systémiques	0,03mg/m ³	0,003
PC35 : Nettoyants	Nettoyage	Consommateur - cutanée, long terme -	43,8mg/kg p.c./jour	0,8



Mon-Droguiste.Com
 39 Bis Rue Du Moulin Rouge
 10150 Charmont Sous Barbuise
 Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
 Email : contact@mon-droguiste.com
 Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

liquides		systémiques		
PC35 : Nettoyants, pistolets pulvérisateurs à gâchette	Tissus mouillés	Consommateur - par inhalation, long terme - systémiques	0,02mg/m ³	0,002
PC35 : Nettoyants, pistolets pulvérisateurs à gâchette	Tissus mouillés	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	0,4mg/kg p.c./jour	0,007
PC35: Nettoyants de salle de bain (liquides)	Mélange et chargement	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	0,02mg/kg p.c./jour	0,002
PC35: Nettoyants de salle de bain (liquides)	Nettoyage	Consommateur - par inhalation, long terme - systémiques	0,002mg/m ³	0,0002
PC35: Nettoyants de salle de bain (liquides)	Nettoyage	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	43,8mg/kg p.c./jour	0,8
PC35 : Nettoyants liquides	Nettoyant pour toilettes (javellisant/acide)	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	16,9mg/kg p.c./jour	0,3
PC35 : Nettoyants liquides	Nettoyants de cuvette de toilettes	Consommateur - par inhalation, long terme - systémiques	3,9mg/m ³	0,4
PC35 : Nettoyants liquides	Liquide de nettoyage des sols, Mélange et chargement	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	0,02mg/kg p.c./jour	0,0004
PC35 : Nettoyants liquides	Liquide de nettoyage des sols, Nettoyage	Consommateur - par inhalation, long terme - systémiques	0,03mg/m ³	0,003
PC35 : Nettoyants liquides	Liquide de nettoyage des sols, Nettoyage	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	43,8mg/kg p.c./jour	0,8
PC35:Nettoyant pour moquette (liquides)	Mélange et chargement	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	0,02mg/kg p.c./jour	0,0004
PC35:Nettoyant pour moquette (liquides)	Nettoyage	Consommateur - par inhalation, long terme - systémiques	0,03mg/m ³	0,003
PC35:Nettoyant pour moquette (liquides)	Nettoyage	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	41,5mg/kg p.c./jour	0,8
PC35 : Produits lave-vaisselle et lave-linge	Lessive ordinaire, Pertinent pour le lavage en machine	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	0,1mg/kg p.c./jour	0,002
PC35 : Produits lave-vaisselle et lave-linge	Lessive ordinaire, Lavage des mains	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	2,9mg/kg p.c./jour	0,05
PC35 : Produits lave-vaisselle et lave-linge	Détachant (liquide), Vaporisation	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	0,2mg/kg p.c./jour	0,004
PC35 : Produits	Détachant (liquide),	Consommateur -	3,1mg/kg p.c./jour	0,06



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

lave-vaisselle et lave-linge	Application	cutanée, long terme - systémiques		
PC35 : Produits lave-vaisselle et lave-linge	Détachant (liquide)	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	0,6mg/kg p.c./jour	0,01
PC35 : Produits lave-vaisselle et lave-linge	Produits vaisselle à la main liquides, Mélange et chargement	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	0,01mg/kg p.c./jour	0,002
PC35 : Produits lave-vaisselle et lave-linge	Produits vaisselle à la main liquides, Application	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	7,9mg/kg p.c./jour	0,1
PC35 : Nettoyants liquides	Nettoyants à vitre, Vaporisation	Consommateur - par inhalation, long terme - systémiques	0,08mg/m ³	0,009
PC35 : Nettoyants liquides	Nettoyants à vitre, Vaporisation	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	0,25mg/kg p.c./jour	0,005
PC35 : Nettoyants liquides	Nettoyants à vitre, Application	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	2,2mg/kg p.c./jour	0,04

L'exposition court-terme est couverte par l'évaluation de l'exposition long-terme.

4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Pour le scaling, voir : <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>
Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maîtrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.
Seules les personnes correctement formées doivent utiliser les méthodes de scaling pour vérifier si les Conditions Opératoires et les Mesures de Gestion des Risques sont dans les limites données par le Scénario d'Exposition



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.com

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

1. Titre court du scénario d'exposition 7: Utilisation dans les produits agrochimiques

Groupes d'utilisateurs principaux	SU 22: Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
Secteurs d'utilisation finale	SU1: Agriculture, sylviculture, pêche SU8: Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers) SU 10: Formulation [mélange] de préparations et/ ou reconditionnement (sauf alliages)
Catégorie de produit chimique	PC12: Engrais
Catégories de processus	PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) PROC4: Production chimique présentant des opportunités d'exposition PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants) PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées PROC9: Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles PROC13: Traitement d'articles par trempage et versage PROC14: Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation PROC19: Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles PROC26: Manipulation de substances inorganiques solides à température ambiante
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC8b: Utilisation intérieure à grande dispersion de substances réactives en systèmes ouverts ERC8d: Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts ERC8e: Utilisation extérieure à grande dispersion de substances réactives en systèmes ouverts ERC9b: Utilisation extérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos

2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC8b, ERC8d, ERC8e, ERC9b

Comme aucun danger environnemental n'a été identifié, aucune évaluation d'exposition ou de caractérisation du risque environnemental n'a été effectuée.

2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC13, PROC14, PROC19, PROC26

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	Solide, empoussièrement moyen
Fréquence et durée d'utilisation	Durée d'exposition	480 min
	Fréquence d'utilisation	5 jours / semaine
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Palmes des deux mains (480 cm ²)
	Zone de la peau exposée	Plus que les mains et les avant-bras 1980 cm ² (Intérieur PROC19)



CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs	Utilisations intérieure et extérieure	
Mesures organisationnelles pour prévenir/limiter les dégagements, les dispersions, et les expositions	Minimiser les nombre de personnes exposées Assurer une minimisation des phases manuelles Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail Le contrôle en place pour vérifier que les mesures de gestion des risques en place sont utilisées correctement et les conditions opératoires suivies	
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Utiliser une protection des yeux adaptée.	
	Intérieur	porter des gants de protection chimique.(Seulement PROC19)
	Lunettes de protection chimique	

Les mesures de gestion des risques sont basées sur une caractérisation des risques qualitative.

3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

Environnement

Pas d'évaluation de l'exposition présentée pour l'environnement.

Travailleurs

PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC19: ECETOC TRA worker v3

Scénario de Contribution	Conditions spécifiques	Voies d'exposition	Niveau d'exposition	RCR
PROC2, PROC3	Utilisation à l'intérieur	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	1mg/m ³	0,02
PROC2, PROC3	Utilisation à l'extérieur	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	0,7mg/m ³	0,02
PROC2	Utilisations intérieure et extérieure	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	1,4mg/kg p.c./jour	0,01
PROC3	Utilisations intérieure et extérieure	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	0,3mg/kg p.c./jour	0,003
PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC19	Utilisation à l'intérieur	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	5mg/m ³	0,11
PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC19	Utilisation à l'extérieur	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	3,5mg/m ³	0,08
PROC4, PROC8b, PROC9	Utilisations intérieure et extérieure	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	6,9mg/kg p.c./jour	0,05
PROC5, PROC13	Utilisations intérieure et extérieure	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	13,7mg/kg p.c./jour	0,11
PROC14	Utilisations intérieure et extérieure	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	3,4mg/kg p.c./jour	0,03
PROC19	Utilisations intérieure et	Travailleur - de la peau,	28,3mg/kg p.c./jour	0,22



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.com.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

	extérieure	long terme - systémique		
--	------------	-------------------------	--	--

L'exposition court-terme est couverte par l'évaluation de l'exposition long-terme.

4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Pour le scaling voir : <http://www.ecetoc.org/tra>

Merci de noter que la version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition).

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maîtrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.

Seules les personnes correctement formées doivent utiliser les méthodes de scaling pour vérifier si les Conditions Opératoires et les Mesures de Gestion des Risques sont dans les limites données par le Scénario d'Exposition

Conseil supplémentaire de bonne pratique en plus de l'Evaluation de la Sécurité Chimique selon REACH

- Confinement approprié
- Bon niveau de ventilation générale
- Ségrégation du processus d'émission
- Extraction efficace des contaminants
- Eviter le contact avec des outils ou objets contaminés
- Formation du personnel sur les bonnes pratiques
- Bon niveau d'hygiène personnelle



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

1. Titre court du scénario d'exposition 8: Utilisation comme agent de réticulation

Groupes d'utilisateurs principaux	SU 3: SU3
Secteurs d'utilisation finale	SU6a: Fabrication de pulpe, papier et produits papetiers
Catégories de processus	PROC6: Opérations de calandrage PROC14: Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC2: Formulation de préparations ERC3: Formulations dans les matériaux ERC5: Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice ERC6d: Utilisation industrielle de régulateurs de processus pour les processus de polymérisation dans la production de résines, caoutchouc, polymères

2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC2, ERC3, ERC5, ERC6d

Comme aucun danger environnemental n'a été identifié, aucune évaluation d'exposition ou de caractérisation du risque environnemental n'a été effectuée.

2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC6, PROC14

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	Solide, empoussièrement moyen
Fréquence et durée d'utilisation	Durée d'exposition	480 min
	Fréquence d'utilisation	5 jours / semaine
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Deux mains 960 cm ² (PROC6)
	Zone de la peau exposée	Palmes des deux mains (480 cm ²) (PROC14)
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs	Utilisation à l'intérieur	
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Utiliser une protection des yeux adaptée.	

Les mesures de gestion des risques sont basées sur une caractérisation des risques qualitative.

3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

Environnement

Pas d'évaluation de l'exposition présentée pour l'environnement.

Travailleurs

PROC6, PROC14: ECETOC TRA worker v3

Scénario de Contribution	Conditions spécifiques	Voies d'exposition	Niveau d'exposition	RCR
PROC6	---	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	5mg/m ³	0,11
PROC6	---	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	27,4mg/kg p.c./jour	0,21
PROC14	---	Travailleur - par	1mg/m ³	0,02



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

		inhalation, long terme - systémiques		
PROC14	---	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	3,4mg/kg p.c./jour	0,03

L'exposition court-terme est couverte par l'évaluation de l'exposition long-terme.

4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Pour le scaling voir : <http://www.ecetoc.org/tra>

Merci de noter que la version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition).

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maîtrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.

Seules les personnes correctement formées doivent utiliser les méthodes de scaling pour vérifier si les Conditions Opératoires et les Mesures de Gestion des Risques sont dans les limites données par le Scénario d'Exposition



CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

1. Titre court du scénario d'exposition 9: Utilisation comme agent chimique de procédé

Groupes d'utilisateurs principaux	SU 3: SU3
Secteurs d'utilisation finale	SU5: Fabrication de textiles, cuir, fourrure SU9: Fabrication de substances chimiques fines SU 10: Formulation [mélange] de préparations et/ ou reconditionnement (sauf alliages) SU14: Fabrication de métaux de base, y compris les alliages SU15: Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements SU24: Recherche scientifique et développement
Catégories de processus	PROC4: Production chimique présentant des opportunités d'exposition PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants) PROC6: Opérations de calandrage PROC10: Application au rouleau ou au pinceau PROC13: Traitement d'articles par trempage et versage PROC22: Opérations de traitement potentiellement fermées (avec des minéraux/ métaux) à haute température; dans un cadre industriel PROC23: Opérations de traitement et de transfert ouvertes (avec des minéraux/ métaux) à haute température PROC25: Autre opération de travail à chaud avec des métaux
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC4: Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles ERC6a: Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires) ERC6b: Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication réactifs

2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC4, ERC6a, ERC6b

Comme aucun danger environnemental n'a été identifié, aucune évaluation d'exposition ou de caractérisation du risque environnemental n'a été effectuée.

2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC4, PROC5, PROC6, PROC10, PROC13, PROC22, PROC23, PROC25

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	Solide, empoussièremement moyen
Fréquence et durée d'utilisation	Durée d'exposition	480 min
	Fréquence d'utilisation	5 jours / semaine
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Palmes des deux mains (480 cm ²) (PROC4, PROC5, PROC10, PROC13)
	Zone de la peau exposée	Deux mains 960 cm ² (PROC6)
	Zone de la peau exposée	Plus que les mains et les avant-bras 1980 cm ² (PROC22, PROC23, PROC25)
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs	Utilisations intérieure et extérieure	
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Utiliser une protection des yeux adaptée.	

Les mesures de gestion des risques sont basées sur une caractérisation des risques qualitative.



CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

Environnement

Pas d'évaluation de l'exposition présentée pour l'environnement.

Travailleurs

PROC4, PROC5, PROC6, PROC10, PROC13, PROC22, PROC23, PROC25: ECETOC TRA worker v3

Scénario de Contribution	Conditions spécifiques	Voies d'exposition	Niveau d'exposition	RCR
PROC4, PROC5, PROC6, PROC10	Utilisation à l'intérieur	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	5mg/m ³	0,11
PROC4, PROC5, PROC6, PROC10	Utilisation à l'extérieur	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	3,5mg/m ³	0,08
PROC4	Utilisations intérieure et extérieure	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	6,9mg/kg p.c./jour	0,05
PROC5, PROC13	Utilisations intérieure et extérieure	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	13,7mg/kg p.c./jour	0,11
PROC6, PROC10	Utilisations intérieure et extérieure	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	27,4mg/kg p.c./jour	0,21
PROC13	Utilisation à l'intérieur	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	1mg/m ³	0,02
PROC13	Utilisation à l'extérieur	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	0,7mg/m ³	0,02
PROC22, PROC23	Utilisation à l'intérieur	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	3mg/m ³	0,07
PROC22, PROC23	Utilisation à l'extérieur	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	2,1mg/m ³	0,05
PROC22	Utilisations intérieure et extérieure	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	2,8mg/kg p.c./jour	0,02
PROC23	Utilisations intérieure et extérieure	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	1,4mg/kg p.c./jour	0,01
PROC25	Utilisations intérieure et extérieure	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	0,3mg/kg p.c./jour	0,002
PROC25	Utilisations intérieure et extérieure	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	5mg/kg p.c./jour	0,11

L'exposition court-terme est couverte par l'évaluation de l'exposition long-terme.

4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Pour le scaling voir : <http://www.ecetoc.org/tra>

Merci de noter que la version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition).

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maîtrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.

Seules les personnes correctement formées doivent utiliser les méthodes de scaling pour vérifier si les



Mon-Droguiste.Com

39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise

Tél : +33.(0)3.25.41.04.05

Email : contact@mon-droguiste.com

Web : www.mon-droguiste.com

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

Conditions Opératoires et les Mesures de Gestion des Risques sont dans les limites données par le Scénario d'Exposition



CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

1. Titre court du scénario d'exposition 10: Utilisation comme agent chimique de procédé

Groupes d'utilisateurs principaux	SU 22: Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
Secteurs d'utilisation finale	SU5: Fabrication de textiles, cuir, fourrure SU 10: Formulation [mélange] de préparations et/ ou reconditionnement (sauf alliages) SU14: Fabrication de métaux de base, y compris les alliages SU15: Fabrication de produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
Catégories de processus	PROC4: Production chimique présentant des opportunités d'exposition PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants) PROC6: Opérations de calandrage PROC10: Application au rouleau ou au pinceau PROC13: Traitement d'articles par trempage et versage PROC23: Opérations de traitement et de transfert ouvertes (avec des minéraux/ métaux) à haute température PROC25: Autre opération de travail à chaud avec des métaux
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC8a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts ERC8d: Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC8a, ERC8d

Comme aucun danger environnemental n'a été identifié, aucune évaluation d'exposition ou de caractérisation du risque environnemental n'a été effectuée.

2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC4, PROC5, PROC6, PROC10, PROC13, PROC23, PROC25

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	Solide, empoussièrément moyen
Fréquence et durée d'utilisation	Durée d'exposition	480 min
	Fréquence d'utilisation	5 jours / semaine
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Palmes des deux mains (480 cm ²) (PROC4, PROC5, PROC10, PROC13)
	Zone de la peau exposée	Deux mains 960 cm ² (PROC6)
	Zone de la peau exposée	Plus que les mains et les avant-bras 1980 cm ² (PROC23, PROC25)
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs	Utilisations intérieure et extérieure	
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Utiliser une protection des yeux adaptée.	

Les mesures de gestion des risques sont basées sur une caractérisation des risques qualitative.

3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

Environnement



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

Pas d'évaluation de l'exposition présentée pour l'environnement.

Travailleurs

PROC4, PROC5, PROC6, PROC10, PROC13, PROC23, PROC25: ECETOC TRA worker v3

Scénario de Contribution	Conditions spécifiques	Voies d'exposition	Niveau d'exposition	RCR
PROC4, PROC5, PROC6, PROC10, PROC13, PROC23	Utilisation à l'intérieur	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	5mg/m ³	0,11
PROC4, PROC5, PROC6, PROC10, PROC13, PROC23	Utilisation à l'extérieur	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	3,5mg/m ³	0,08
PROC4	Utilisations intérieure et extérieure	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	6,9mg/kg p.c./jour	0,05
PROC5, PROC13	Utilisations intérieure et extérieure	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	13,7mg/kg p.c./jour	0,11
PROC6, PROC10	Utilisations intérieure et extérieure	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	27,4mg/kg p.c./jour	0,21
PROC23	Utilisations intérieure et extérieure	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	1,4mg/kg p.c./jour	0,01
PROC25	Utilisation à l'intérieur	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	10mg/m ³	0,23
PROC25	Utilisation à l'extérieur	Travailleur - par inhalation, long terme - systémiques	7,3mg/m ³	0,16
PROC25	Utilisations intérieure et extérieure	Travailleur - de la peau, long terme - systémique	0,3mg/kg p.c./jour	0,002

L'exposition court-terme est couverte par l'évaluation de l'exposition long-terme.

4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Pour le scaling voir : <http://www.ecetoc.org/tra>

Merci de noter que la version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition).

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maîtrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.

Seules les personnes correctement formées doivent utiliser les méthodes de scaling pour vérifier si les Conditions Opératoires et les Mesures de Gestion des Risques sont dans les limites données par le Scénario d'Exposition



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

1. Titre court du scénario d'exposition 11: Utilisation dans le traitement de surface des métaux.

Groupes d'utilisateurs principaux	SU 21: Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= public général = consommateurs)
Catégorie de produit chimique	PC14: Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie PC38: Produits pour soudage et brasage tendre, produits de type flux
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC8a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts ERC8d: Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC8a, ERC8d

Comme aucun danger environnemental n'a été identifié, aucune évaluation d'exposition ou de caractérisation du risque environnemental n'a été effectuée.

2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC14

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	Solide, empoussièremement moyen
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	480 min
	Fréquence d'utilisation	5 jours / semaine
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Mains et avant-bras 1980 cm ²
	Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	
Conditions et mesures en lien avec la protection du consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)	Utilisation à l'intérieur	
	Mesures pour le consommateur	Utiliser une protection des yeux adaptée.
	Les mesures de gestion des risques sont basées sur une caractérisation des risques qualitative.	

2.3 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC38, AC30

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	Solide, empoussièremement moyen
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre les expositions journalières jusqu'à	240 min
	Fréquence d'utilisation	5 jours / semaine
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Mains et avant-bras 1980 cm ²
	Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	
Conditions et mesures en lien avec la protection du	Utilisation à l'intérieur	
	Mesures pour le	Utiliser une protection des yeux adaptée.



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)

consommateur

Les mesures de gestion des risques sont basées sur une caractérisation des risques qualitative.

3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

Environnement

Pas d'évaluation de l'exposition présentée pour l'environnement.

Consommateurs

PC14, PC38: ConsExpo 4.1

Scénario de Contribution	Conditions spécifiques	Voies d'exposition	Niveau d'exposition	RCR
PC14	---	Consommateur - par inhalation, long terme - systémiques	5mg/m ³	0,53
PC14	---	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	2,8mg/kg p.c./jour	0,05
PC38	---	Consommateur - par inhalation, long terme - systémiques	6mg/m ³	0,683
PC38	---	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	0,3mg/kg p.c./jour	0,005

L'exposition court-terme est couverte par l'évaluation de l'exposition long-terme.

4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Pour le scaling, voir : <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maîtrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.

Seules les personnes correctement formées doivent utiliser les méthodes de scaling pour vérifier si les Conditions Opératoires et les Mesures de Gestion des Risques sont dans les limites données par le Scénario d'Exposition



CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

1. Titre court du scénario d'exposition 12: Articles en bois

Groupes d'utilisateurs principaux	SU 21: Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= public général = consommateurs)
Catégories d'articles	AC11: Articles en bois
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC10a: Utilisation extérieure à grande dispersion d'articles de longue durée et de matériaux à faible rejet ERC11a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'articles de longue durée et de matériaux à faible rejet

2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC10a, ERC11a

Comme aucun danger environnemental n'a été identifié, aucune évaluation d'exposition ou de caractérisation du risque environnemental n'a été effectuée.

2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: AC11: Meubles (chaise)

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 10%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	Solide, empoussièremement moyen
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	8,75 g
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	365 jours/ an
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Tout le corps

2.3 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: AC11: Petits jouets (voitures, train)

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 10%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	Solide, empoussièremement moyen
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	0,56 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
	Quantité utilisée par cas	0,1 g
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	182 jours/ an
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
	Fréquence d'utilisation	365 jours/ an
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	20% des jambes et la moitié des mains 577 cm ²

2.4 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: AC11: Petits jouets (voitures, train)

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 2,5%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	solide



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

	moment de l'utilisation)	
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	10 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
	Quantité utilisée par cas	0,1 g
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	182 jours/ an
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
	Fréquence d'utilisation	365 jours/ an
	Pertinent pour les estimations d'expositions par inhalation.	
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Doigts d'une main 110 cm ²

3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

Environnement

Pas d'évaluation de l'exposition présentée pour l'environnement.

Consommateurs

AC11 : revêtements de sol, AC11 : jouets: ConsExpo 4.1

Scénario de Contribution	Conditions spécifiques	Voies d'exposition	Niveau d'exposition	RCR
AC11 : revêtements de sol	---	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	13,5mg/kg p.c./jour	0,24
AC11 : jouets	---	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	7,8mg/kg p.c./jour	0,14
AC11 : jouets	---	Consommateur - oral - long terme - systémique	1,4mg/kg p.c./jour	0,03
AC11 : jouets	---	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	34,7mg/kg p.c./jour	0,63
AC11 : jouets	---	Consommateur - oral - long terme - systémique	0,35mg/kg p.c./jour	0,006

L'exposition court-terme est couverte par l'évaluation de l'exposition long-terme.

4. Conseils à l'utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Pour le scaling, voir : <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maîtrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.

Seules les personnes correctement formées doivent utiliser les méthodes de scaling pour vérifier si les Conditions Opératoires et les Mesures de Gestion des Risques sont dans les limites données par le Scénario d'Exposition



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

1. Titre court du scénario d'exposition 13: Utilisation dans les produits agrochimiques

Groupes d'utilisateurs principaux	SU 21: Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= public général = consommateurs)
Catégorie de produit chimique	PC12: Engrais PC27: Produits phytopharmaceutiques
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC8e: Utilisation extérieure à grande dispersion de substances réactives en systèmes ouverts

2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC8a, ERC8d, ERC8e

Comme aucun danger environnemental n'a été identifié, aucune évaluation d'exposition ou de caractérisation du risque environnemental n'a été effectuée.

2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC12, PC27

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre des concentrations jusqu'à 35%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	Solide, empoussièrément moyen
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	8,6 g
	Pertinent pour les estimations d'exposition cutanées.	
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	4 jours/ an
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Zone de la peau exposée	Deux mains 860 cm ²

3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

Environnement

Pas d'évaluation de l'exposition présentée pour l'environnement.

Consommateurs

PC12, PC27: ConsExpo 4.1

Scénario de Contribution	Conditions spécifiques	Voies d'exposition	Niveau d'exposition	RCR
PC12, PC27	---	Consommateur - cutanée, long terme - systémiques	46,3mg/kg p.c./jour	0,84

L'exposition court-terme est couverte par l'évaluation de l'exposition long-terme.

4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Pour le scaling, voir : <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maîtrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.

Seules les personnes correctement formées doivent utiliser les méthodes de scaling pour vérifier si les Conditions Opératoires et les Mesures de Gestion des Risques sont dans les limites données par le Scénario d'Exposition



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.

CHLORURE D'AMMONIUM S BASF FCC PHARMA EXCIPIENT SANS ANTIMOTTANT

1. Titre court du scénario d'exposition 14: Utilisation dans les piles/batteries - Consommateur

Groupes d'utilisateurs principaux	SU 21: Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= public général = consommateurs)
Catégories d'articles	AC3: Piles et accumulateurs électriques
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC11a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'articles de longue durée et de matériaux à faible rejet

2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC11a

Comme aucun danger environnemental n'a été identifié, aucune évaluation d'exposition ou de caractérisation du risque environnemental n'a été effectuée.

2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: AC3

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Utilisations intérieure et extérieure	
Conditions et mesures en lien avec la protection du consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)	Mesures pour le consommateur	Pour les utilisations dans les batteries, il est nécessaire d'utiliser des marchandises complètement scellées avec un entretien de longue durée de vie.

3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

Environnement

Pas d'évaluation de l'exposition présentée pour l'environnement.

Consommateurs

L'exposition des consommateurs à la substance dans les batteries est nulle parce que les batteries sont scellées et ont un entretien à longue durée de vie.

4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Pas de conseil spécifique disponible