

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Chinoseptan-Puderspray

Code produit: 8412/84121

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 30.05.2012

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 21.06.2011

Région: FR

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

Chinoseptan-Puderspray

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

Pour la désinfection à sec d'objets solides

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

Adresse

Agrochemica GmbH
Leerkämpe 6 A
D-28259 Bremen

N° de téléphone 0049 (0)421 - 5 72 92-0

N° Fax 0049 (0)421 - 5 72 92-19

Service émetteur / téléphone

+49 (0)421 - 5 72 92-0

Informations relatives à la fiche de données de sécurité

sdb_info@umco.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Pour renseignements médicaux (en allemand et anglais):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément à la Directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE

F+; R12

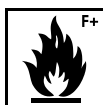
N; R51/53

R67

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément à la directive 1999/45/CE

Symbole de danger



Extrêmement
inflammable



Dangereux pour
l'environnement

Phrases-R

12

Extrêmement inflammable

51/53

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

67

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Phrases-S

2

Conserver hors de la portée des enfants.

16

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles --- Ne pas fumer.

23.4

Ne pas respirer les aérosols.

29

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

46

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

51

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

61

Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales / la fiche de données de sécurité.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Chinoseptan-Puderspray

Code produit: 8412/84121

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 30.05.2012

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 21.06.2011

Région: FR

Éléments d'étiquetage additionnels

Conserver hors de la portée des enfants.

Réceptacle sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

2.3 Autres dangers

Forme des mélanges explosifs au contact de l'air.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

3.2 Mélanges

Caractérisation chimique

Spray poudre pour la désinfection à sec

Composants dangereux

N°	Dénomination de la substance		Indications complémentaires		% en poids
	N° CAS / CE / Index / REACH	Classification 67/548/CEE	Concentration		
1	Butane				
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 -	F+; R12	> 30,00 - < 50,00		% en poids
2	Propane				
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 -	F+; R12	> 30,00 - < 50,00		% en poids
3	oxyde-de-zinc				
	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 -	N; R50/53	> 10,00 - < 30,00		% en poids
4	NAPHTA LÉGER, HYDROTRAITÉ				
	64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1 -	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R67	> 10,00 - < 30,00		% en poids
5	pentane				
	109-66-0 203-692-4 601-006-00-1 -	F+; R12-Xn; R65-N; R51/53-R67-R66	> 10,00 - < 30,00		% en poids
6	hexane				
	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0 -	F; R11 Repr.Cat.3; R62 Xn; R65 Xn; R48/20 Xi; R38 N; R51/53 R67	< 0,50		% en poids

Pour le texte complet des phrases R mentionnées: voir article 16

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Chinoseptan-Puderspray

Code produit: 8412/84121

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 30.05.2012

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 21.06.2011

Région: FR

N°	Note	Limites de concentration spécifiques
1	C, U	-
2	U	-
5	C	-
6	-	R48/20: C >= 5%

Pour le texte complet des notes: voir article 16 « Notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances ((CE) No 1272/2008, Annexe VI) ».

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Indications générales

En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Après inhalation

Amenée d'air frais, mettre à l'état de repos et maintenir au chaud. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle. Mettre en position latérale de stabilité lors de la perte de connaissance et demander les conseils d'un médecin.

Après contact cutané

Laver la peau à fond avec de l'eau et du savon ou utiliser un produit reconnu pour le nettoyage de la peau. NE PAS utiliser des solvants ou des diluants!

Après contact oculaire

Retirer les lentilles de contact. Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant au moins 10 minutes en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.

Après ingestion

Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement le médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Garder au repos.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Agent d'extinction approprié

Mousse résistant aux alcools, CO₂, poudres, vapeur d'eau

Agent d'extinction non approprié

Jet d'eau

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Un incendie produira une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. L'échauffement provoque une élévation de la pression avec risque d'éclatement. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde d'azote (NO_x); Acide chlorhydrique (HCl)

5.3 Conseils aux pompiers

Des appareils respiratoires appropriés peuvent être requis. Dans le cas d'un incendie refroidir avec l'eau les récipients. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes

Tenir à l'écart de toute source d'incendie. Ne pas inhaler les vapeurs. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les chapitres 7 et 8.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Chinoseptan-Puderspray

Code produit: 8412/84121

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 30.05.2012

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 21.06.2011

Région: FR

Pour les secouristes

Aucune donnée disponible. Equipement de protection personnelle – cf. section 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, p.ex. sables, terre, vermiculite, terre de diatomées, et placer des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13). Nettoyer de préférence avec un détergent; éviter l'utilisation desolvants.

6.4 Référence à d'autres sections

Aucune donnée disponible.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Indications pour l'utilisation en toute sûreté

Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle. Utiliser le produit dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition, et posséder un équipement électrique protégé. Observer les réglementations de la protection du travail.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Ne pas manger/boire/fumer pendant l'utilisation.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol et former des mélanges explosifs avec l'air.

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

Mesures techniques et conditions de stockage

Toujours conserver la préparation dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine. Informations supplémentaires voir l'étiquette. Tenir éloigné de chaleur et de la lumière solaire directe. Conserver les récipients à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé.

Température de stockage recommandée

Valeur 20 - 25 °C

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Aire de stockage dotée d'une bonne aération.

Indications concernant le stockage avec d'autres produits

Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matières fortement acides ou alcalines.

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

Aucune donnée disponible.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Chinoseptan-Puderspray

Code produit: 8412/84121

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 30.05.2012

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 21.06.2011

Région: FR

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites sur les lieux de travail

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	Butane	106-97-8	203-448-7
Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agent chimiques en France			
	n-Butane		
	VME	1900 mg/m ³	800 ml/m ³
2	oxyde-de-zinc	1314-13-2	215-222-5
Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agent chimiques en France			
	Zinc (oxyde de)		
	fumées		
	VME	5 mg/m ³	
Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agent chimiques en France			
	Zinc (oxyde de)		
	poussières		
	VME	10 mg/m ³	
3	pentane	109-66-0	203-692-4
Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agent chimiques en France			
	n-Pentane		
	VME	1800 mg/m ³	600 ml/m ³
	2006/15/EG		
	Pentan		
	VME	3000 mg/m ³	1000 ml/m ³
4	hexane	110-54-3	203-777-6
Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agent chimiques en France			
	n-Hexane		
	VME	170 mg/m ³	50 ml/m ³
	2006/15/EG		
	n-Hexane		
	VME	72 mg/m ³	20 ml/m ³

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

Equipement de protection individuel

Protection respiratoire

Utiliser un appareil respiratoire approprié lorsque la concentration des solvants dans l'air excède les valeurs limites admissibles. Demi-masque avec combinaison de filtre, au moins de la classe de filtre A1P2 ou masque de protection à la respiration avec ventilation externe.

Protection des yeux / du visage

Pour se protéger contre les projections de solvant toujours porter des lunettes.

Protection des mains

Porter des gants résistant aux solvants. En cas de contacts prolongés ou répétés: Des crèmes protectrices peuvent être utilisées pour les parties exposées de la peau. Voir les informations transmises par le fabricant.

Divers

Porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant à haute température. Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Aucune donnée disponible.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Chinoseptan-Puderspray

Code produit: 8412/84121

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 30.05.2012

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 21.06.2011

Région: FR

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat/Couleur	
Aérosol	
blanc	
Odeur	
de solvant	
Seuil d'odorat	
Aucune donnée disponible	
pH	
Aucune donnée disponible	
Point d'ébullition / Zone d'ébullition	
Aucune donnée disponible	
Point de fusion / Zone de fusion	
Aucune donnée disponible	
Point de décomposition / Zone de décomposition	
Aucune donnée disponible	
Point d'éclair	
Aucune donnée disponible	
Température d'auto-inflammabilité	
Aucune donnée disponible	
Propriétés combura	
Aucune donnée disponible	
Propriétés explosives	
Aucune donnée disponible	
Inflammabilité (solide, gaz)	
Aucune donnée disponible	
Limites inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité;	
Valeur	1,5 % en vol
Limites supérieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	
Valeur	11 % en vol
Pression de vapeur	
Aucune donnée disponible	
Densité de vapeur	
Aucune donnée disponible	
Taux d'évaporation	
Aucune donnée disponible	
Densité relative	
Aucune donnée disponible	
Densité	
Valeur	0,667 g/cm ³
Solubilité dans l'eau	
Remarque	insoluble

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Chinoseptan-Puderspray

Code produit: 8412/84121

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 30.05.2012

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 21.06.2011

Région: FR

Solubilité(s)
Aucune donnée disponible

Coefficient de partage: n-octanol/eau
Aucune donnée disponible

Viscosité
Aucune donnée disponible

9.2 Autres données

Autres données
Aucune donnée disponible.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune donnée disponible.

10.2 Stabilité chimique

Aucune donnée disponible.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible.

10.4 Conditions à éviter

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

10.5 Matières incompatibles

Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matières fortement acides ou basiques afin d'éviter des réactions exothermiques.

10.6 Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde et dioxyde de carbone; Oxydes d'azote (NOx); Chlorure d'hydrogène (HCl)

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Chinoseptan-Puderspray

Code produit: 8412/84121

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 30.05.2012

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 21.06.2011

Région: FR

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité orale aiguë
Aucune donnée disponible
Toxicité dermale aiguë
Aucune donnée disponible
Toxicité aiguë par inhalation
Aucune donnée disponible
Corrosion cutanée/irritation cutanée
Aucune donnée disponible
Lésions oculaires graves/irritation oculaire
Aucune donnée disponible
Sensibilisation respiratoire ou cutanée
Aucune donnée disponible
Mutagénicité sur les cellules germinales
Aucune donnée disponible
Toxicité pour la reproduction
Aucune donnée disponible
Cancérogénicité
Aucune donnée disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique
Aucune donnée disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée
Aucune donnée disponible
Danger par aspiration
Aucune donnée disponible
Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée
L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparation au-delà des limites d'exposition indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé, tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire, des reins, du foie et du système nerveux central. Les symptômes se produiront entre autres sous forme de céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et, dans les cas extrêmes, perte de conscience. Un contact répété ou prolongé avec le produit conduit au dégraissage de la peau et peut provoquer des dommages non allergiques de la peau (Dermatite par contact) et/ou la résorption de produit dangereux. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.
Autres données
La classification toxicologique du produit a été réalisée à partir des résultats du procédé de calcul prescrit par la Directive Générale Préparation (1999/45/CE).

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité sur poissons	
Aucune donnée disponible	
Toxicité sur daphnies	
Aucune donnée disponible	
Toxicité sur algues	
CE50	0,17 mg/l
Durée d'exposition	72 h
Espèces	Selenastrum capricornutum
Substance de référence	Oxyde de zinc

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Chinoseptan-Puderspray

Code produit: 8412/84121

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 30.05.2012

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 21.06.2011

Région: FR

Toxicité sur bactéries

Aucune donnée disponible

12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible.

12.6 Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

12.7 Autres données

Autres informations

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. Les parties composantes dangereuses pour l'environnement figurent au registre 3(Produits contenus dangereux).

Ne pas jeter égouts ou dans les parages.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Code de déchets 200122 aérosols

Les numéros de code de déchets mentionnés selon le catalogue européen des déchets tiennent lieu de recommandation. Une détermination définitive doit être effectuée en accord avec le service régional d'élimination des déchets. Seulement les cuvettes d'aérosol complètement vidées passer à la récupération des matières secondaires doit

Emballage

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés. Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Classe	2
Code de classification	5F
Numéro ONU	UN1950
Nom technique	AÉROSOLS
Code de restriction en tunnels	D
Étiquette	2.1
Marque "matière dangereuse pour l'environnement"	Signe conventionnel "poisson et arbre"

14.2 Transport IMDG

Classe	2
Numéro ONU	UN1950
Nom et description	AEROSOLS
EmS	F-D+S-U
Étiquettes	2.1
Marque "matière dangereuse pour l'environnement"	Signe conventionnel "poisson et arbre"
Remarque	Emballage externe (caisses ou cartons) doit correspondre au moins aux Directives pour la groupe d'emballage II.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Chinoseptan-Puderspray

Code produit: 8412/84121

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 30.05.2012

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 21.06.2011

Région: FR

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Classe	2.1
Numéro ONU	UN1950
Nom et description	Aerosols, inflammable
Étiquettes	2.1
Remarque	Emballage externe (caisses ou cartons) doit correspondre au moins a la groupe d'emballage II (IATA - directive 5.2 PI203).

14.4 Autres données

Aucune donnée disponible.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune donnée disponible.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non pertinent

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Règlements UE

Limitation d'emploi

Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

SECTION 16: Autres Données

Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:

Directive CE 67/548/CE ou 99/45/CE dans leur versions respectives actuellement en vigueur.

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Listes nationales sur les valeurs limite pour l'air applicables dans les différents pays dans leur versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leur versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les chapitres respectifs.

Texte intégral des phrases R, H et EUH mentionnées aux paragraphes 2 et 3 (si non cité dans ces paragraphes).

R11	Facilement inflammable.
R38	Irritant pour la peau.
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances et mélanges ((CE) No 1272/2008, Annexe VI)

C Certaines substances organiques peuvent être commercialisées soit sous une forme isomérique bien définie, soit sous forme de mélange de plusieurs isomères. Dans ces cas-là, le fournisseur doit préciser sur l'étiquette si la substance est un isomère spécifique ou un mélange d'isomères.

U Lorsqu'ils sont mis sur le marché, les gaz doivent être classés comme «gaz sous pression» dans l'un des groupes suivants: «gaz comprimé», «gaz liquéfié», «gaz liquéfié réfrigéré» ou «gaz dissous». L'affectation dans un groupe dépend de l'état physique dans lequel le gaz est emballé et, par conséquent, doit s'effectuer au cas par cas.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Chinoseptan-Puderspray

Code produit: 8412/84121

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 30.05.2012

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 21.06.2011

Région: FR

Service ayant établi cette fiche de données de sécurité

UMCO Umwelt Consult GmbH

Tél.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.