

Fiche de sécurité selon la directive 91/155/CEE et l'Ordonnance sur les fiches de données de sécurité relatives aux toxiques et aux substances dangereuses pour l'environnement (OFDS) CH

Etabli:	20.12.2005	exprimé le:	20.12.2005
Produit:	Engrais solide		

1. Nom du produit	Nom commercial: Geistlich Arbostar
l'entreprise	Hauert HBG Dünger AG, 3257 Grossaffoltern. Tel.: 032 389 10 10
Intoxications:	Tel.: 044 251 66 66 (Centre Suisse d' Information Toxicologique)
Cas d'urgence:	Tel.: 145 (Centre Suisse d' Information Toxicologique)
2. Caractérisation des substances	Composition: Mélange de sels minéraux (sulfates, phosphates de l'ammonium et de potassium) et de l'urée et oligo-éléments. Contient: Caractérisation *) % Sulfate d' ammonium CAS-Nr. 7783-20-2 15 - 25 Sulfate de potassium CAS-Nr. 7778-80-5 10 - 20 Di-Ammonium hydrogénophosphate CAS-Nr. 7783-28-0 5 - 10 Sulfate ferreux CAS-Nr. 7720-78-7 Xn R22 < 1 *) Si des phrases R sont mentionnées, voir sous pt. 16.
3. Dangers éventuels:	Classification: Ne constitue pas une préparation dangereux au sens de directives 67/548/EWG ou 1999/45/CE
4. Mesures de premier secours	En cas d'ingestion: rincer la bouche et boire de l'eau en grande quantité. En cas de malaise, consulter un médecin. En cas d'inhalation de substances issues de la décomposition thermique des produits: Repos, air frais. Consulter un médecin et lui montrer cette fiche. En cas de contact avec les yeux / les muqueuses: rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes.
5. Mesures de lutte contre l'incendie	Moyens d'extinction appropriés: Eau, resp. Adapter aux mesures d'extinction à l'environnement. Ne pas respirer les gaz qui se dégagent. Si un feu se déclare à proximité, de l'ammoniac et des gaz SO ₂ , SO ₃ et nitreux peuvent se dégager. Equipement de protection spécial: masque hermétique. Autres indications: ne pas verser l'eau contaminée qui a servi à éteindre le feu, dans les cours d'eau ou les canalisations.
6. Mesures à prendre en cas de libération inopinée du produit	Nettoyage: ramasser et éliminer (voir point. 13). Autres indications: ne pas verser dans les cours d'eau ou les canalisations.
7. Manipulation et stockage	Manipulation: aucune mesure particulière à prendre en cas de manipulation correcte. Conserver au sec, à l'abri des substances alcalines. Seuils quantitatifs selon OPAM: aucun
8. Exposition et équipement personnel de protection	Pour une utilisation avec contacte permanent, des gants 100% nitrile (Norme EN 374) sont recommandés. Mesures générales de protection: observer les mesures habituelles de protection relatives à manipulation de produits chimiques

Fiche de sécurité selon la directive 91/155/CEE et l'Ordonnance sur les fiches de données de sécurité relatives aux toxiques et aux substances dangereuses pour l'environnement (OFDS) CH

Etabli:	20.12.2005	exprimé le:	20.12.2005
Produit:	Engrais solide		

9. Propriétés physiques et chimiques

Forme: granulé
Couleur: gris / jaune
Solubilité: contient des particules solubles dans l'eau.
pH: 5 - 7

10. Stabilité et réactivité

Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Si un feu se déclare à proximité: SO₂, SO₃ et des gaz nitreux peuvent se dégager.

11. Toxicologie

Toxicité aiguë: LD50/oral/ rats: > 5000 mg/kg
Légère irritation possible.
En cas de l'ingestion de quantité élevée:
Nausées, vomissements, diarrhée.

12. Ecologie

Ne pas verser dans les cours d'eau ou les canalisations.
Le produit peut provoquer l'eutrophisation des eaux.

13. Elimination

Produit: élimination possible dans l'agriculture après examen.
Peut être évacué aussi avec les déchets urbains.

14. Transport

Ne constitue pas une marchandise à risque au sens de l'Ordonnance sur les transports ADR / SDR.

15. Directives

Directives nationales (CH); ORRChim Annexe 2.6; Ochim et OPAM (voir Pt. 7)
Respecter les mesures de sécurité habituelles régissant la manipulation des produits chimiques.
Désignation selon les directives CE: Pas de désignation obligatoire.
Aucun phrases R et S

16. Autres informations

R 22

Texte phrases R mentionnées sous art. 2.:
Nocif en cas d'ingestion.

Les indications mentionnées ci-dessus sont données en l'état actuel de nos connaissances et ne garantissent pas les propriétés du produit.
L'utilisateur du produit est tenu de respecter les lois et dispositions existantes.