

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:	21.12.2005
Produit:	Engrais solide		

1. Nom du produit	Nom commercial: Hauert Tardit-Fleurs																						
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 seles minéraux (sulfates, nitrates, phosphates de l'ammonium, magnésie et de potassium) et oligo-éléments. <table><tr><td>Contient:</td><td colspan="2">Caractérisation *)</td><td>%</td></tr><tr><td>Nitrate d' ammonium</td><td>CAS-Nr.</td><td>6484-52-2 O; R8</td><td>10 - 20</td></tr><tr><td>Nitrate de Potasse</td><td>CAS-Nr.</td><td>7757-79-1 Xi, O R8-36/37/38-52/53</td><td>10 -20</td></tr><tr><td>Ammonium dihydrogénophosphate</td><td>CAS-Nr.</td><td>7722-76-1</td><td>5 - 15</td></tr><tr><td>Sulfate ferreux</td><td>CAS-Nr.</td><td>7720-78-7 Xn R22</td><td>1 - 1.5</td></tr></table> *) Si des phrases R sont mentionnées, voir sous pt. 16.			Contient:	Caractérisation *)		%	Nitrate d' ammonium	CAS-Nr.	6484-52-2 O; R8	10 - 20	Nitrate de Potasse	CAS-Nr.	7757-79-1 Xi, O R8-36/37/38-52/53	10 -20	Ammonium dihydrogénophosphate	CAS-Nr.	7722-76-1	5 - 15	Sulfate ferreux	CAS-Nr.	7720-78-7 Xn R22	1 - 1.5
Contient:	Caractérisation *)		%																				
Nitrate d' ammonium	CAS-Nr.	6484-52-2 O; R8	10 - 20																				
Nitrate de Potasse	CAS-Nr.	7757-79-1 Xi, O R8-36/37/38-52/53	10 -20																				
Ammonium dihydrogénophosphate	CAS-Nr.	7722-76-1	5 - 15																				
Sulfate ferreux	CAS-Nr.	7720-78-7 Xn R22	1 - 1.5																				
3. Dangers éventuels:	Classification: Ne constitue pas une préparation dangereux au sens de directives 67/548/EWG ou1999/45/CE Nocif en cas d'ingestion.																						
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 SO2, SO3 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, bien fermé le récipient. Tenir à l'écart de la chaleur et des matières combustibles. 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 chimiq																						

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:	21.12.2005
Produit:	Engrais solide		

9. Propriétés physiques et chimiques

Forme: granulé
Couleur: gris / jaune
Solubilité: Enrobage non-soluble, diffusion lentamente d' éléments nutritifs à travers l' enrobage.
pH: 5 - 7

10. Stabilité et réactivité

Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Si un feu se déclare à proximité: SO₂ , SO₃, de l'ammoniac et des gaz nitreux peuvent se dégager.
Sous l'influence de produits alcalins, dégagement d'ammoniac.

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 8 Texte phrases R mentionnées sous art. 2.:
Favorise l'inflammation des matières combustibles.
R 22 Nocif en cas d'ingestion.
R 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R 36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
==> Produits sont enrobés, enrobage non-soluble, diffusion lentamente d' éléments nutritifs à travers l' enrobage.

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.