# Impact Herbst und Saat

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom commercial du produit/désignation:**

Impact Herbst und Saat

**Autres désignations:**

Hauert Impact Herbst + Saat

**N° de l´article:**

1404

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

**Usage de la substance/du mélange:**

engrais (amendements du sol)

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

**Fournisseur (fabricant/importateur/représentant exclusif/utilisateur en aval/revendeur):**

**Hauert HBG Dünger AG**
Dorfstrasse 12
3257 Grossaffoltern
Switzerland
**Téléphone:** +41 32 389 10 10
**E-mail:** info@hauert.com
**Site web:** www.hauert.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tox Info Swiss , 24h: +41 145

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

**Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Le produit n'est pas soumis à un étiquetage selon les directives CE ou les lois nationales respectives.

**Mentions de danger:** aucune
**Informations supplémentaires sur les dangers:** aucune
**Conseils de prudence:** aucune

**Règles particulières relatives aux éléments d'étiquetage additionnels concernant certains mélanges:**

39.3 % pourcent du mélange se compose d'un ou de plusieurs éléments d'une toxicié sévère inconnue (cutanée).
54.6 % pourcent du mélange se compose d'un ou d'éléments présentant une toxicité aiguë inconnue (par inhalation).

### 2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**En cas d'inhalation:**

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. En cas d'inhalation de produits de décomposition, transporter la victime à l'air frais et l'allonger au calme.

**En cas de contact avec la peau:**

Se laver immédiatement avec: Eau et savon En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux:**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

**En cas d'ingestion:**

Après ingestion, rincer la bouche de la victime consciente à l'eau et appeler immédiatement le médecin.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

méthémoglobinémie Irritation des poumons Toux

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

Aucune donnée disponible

## Impact Herbst und Saat

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyen d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés:**
Eau Sable Dioxyde de carbone (CO2) Poudre d'extinction Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Produits de combustion dangereux:**
En cas d'incendie, risque de dégagement de: Oxydes d'azote (NOx) Dioxyde de soufre (SO2) Trioxyde de soufre

### 5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

### 5.4. Indications diverses

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

### 6.1.1. Pour les non-secouristes

**Mesures de précautions individuelles:**
Éviter la formation de poussière.

**Equipement de protection:**
Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

### 6.1.2. Pour les secouristes

Aucune donnée disponible

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Pour le nettoyage:**
Matière appropriée pour diluer ou neutraliser: Eau

**Autres informations:**
Bien nettoyer les surfaces contaminées.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Evacuation: voir rubrique 13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Mesures de protection**

**Précautions de manipulation:**
Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

**Mesures de protection incendie:**
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

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

**Mesures techniques et conditions de stockage:**
Conserver sous clé. Conserver sous clé et hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de: Aliments pour humains et animaux Radiations UV/rayonnement solaire

**Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne):** 13 – Solides non combustibles qui n'appartiennent à aucune des classes de stockage indiquées ci-avant

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

**Recommandation:**
Observer le mode d'emploi.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Aucune donnée disponible

### 8.2. Contrôle de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Voir rubrique 7. D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires. Respecter les réglementations nationales pour l'application des engrais

### 8.2.2. Protection individuelle

**Protection yeux/visage:**
Lunettes de protection contre la poussière

**Protection de la peau:**
Lors de contact fréquents avec les mains Protection des mains Modèle de gants adapté NBR (Caoutchouc nitrile) EN ISO 374



GeSi.de

**Protection respiratoire:**
Une protection respiratoire est nécessaire lors de: dégagement de poussière Type de filtre: FFP2

**8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**
Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**Aspect**

**État physique:** solide
**Couleur:** non déterminé
**Odeur:** non déterminé

**Données de sécurité**

| Paramètre | Valeur | ① Méthode<br>② Remarque |
|---|---|---|
| pH | *non déterminé* | |
| Point de fusion | *non déterminé* | |
| Point de congélation | *non déterminé* | |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | *non déterminé* | |
| Température de décomposition | *non déterminé* | |
| Point éclair | *non déterminé* | |
| Taux d'évaporation | *non déterminé* | |
| Température d'auto-inflammation | *non déterminé* | |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | *non déterminé* | |
| Pression de vapeur | *non déterminé* | |
| Densité de la vapeur | *non déterminé* | |
| Densité | *non déterminé* | |
| Densité relative | *non déterminé* | |
| Densité apparente | *non déterminé* | |
| Solubilité dans l'eau | partiellement soluble | |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | *non déterminé* | |
| Viscosité, dynamique | *non déterminé* | |
| Viscosité, cinématique | *non déterminé* | |

**9.2. Autres informations**
Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1. Réactivité**
Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

**10.2. Stabilité chimique**
Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**
La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants.

**10.4. Conditions à éviter**
Évitez les températures élevées ou la lumière directe du soleil.

**10.5. Matières incompatibles**
Aucune donnée disponible

**10.6. Produits de décomposition dangereux**
Produits de décomposition en cas d'incendie: cf. rubrique 5.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

**Toxicité orale aiguë:**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité dermique aiguë:**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité inhalatrice aiguë:**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée:**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire:**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité sur les cellules germinales:**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancerogénité:**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction:**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique:**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration:**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Informations complémentaires:**
Aucune donnée disponible

### 11.2. Informations sur les autres dangers
Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité
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. Propriétés perturbant le système endocrinien
Aucune donnée disponible

### 12.7. Autres effets nocifs
Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

### 13.1.1. Élimination du produit/de l'emballage

**Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV**

**Code des déchets produit**

| | |
|---|---|
| 02 01 09 | Déchets agrochimiques autres que ceux visés à la rubrique 02 01 08 |

**Code des déchets conditionnement**

| | |
|---|---|
| 15 01 06 | Emballages en mélange |

**Solutions pour traitement des déchets**

**Élimination appropriée / Produit:**
Utilisez les quantités résiduelles conformément à la recommandation d'application ou remettez-les à une entreprise d'élimination autorisée.

**Élimination appropriée / Emballage:**
Les emballages nettoyés peuvent être éliminés avec les déchets municipaux ou recyclés non nettoyés conformément à la réglementation locale.

## Impact Herbst und Saat

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| Transport par voie terrestre (ADR/RID) | Transport par voie fluviale (ADN) | Transport maritime (IMDG) | Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---|---|
| **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification** | | | |
| Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. | Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. | Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. | Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. |
| **14.2. Nom d'expédition des Nations unies** | | | |
| Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. | Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. | Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. | Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. |
| **14.3. Classe(s) de danger pour le transport** | | | |
| négligeable | négligeable | négligeable | négligeable |
| **14.4. Groupe d'emballage** | | | |
| négligeable | négligeable | négligeable | négligeable |
| **14.5. Dangers pour l'environnement** | | | |
| négligeable | négligeable | négligeable | négligeable |
| **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | | | |
| négligeable | négligeable | négligeable | négligeable |

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI
Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

#### 15.1.1. Réglementations EU

**Autorisations:**
Fiche de données de sécurité conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec le règlement modificatif (UE) 2020/878. Réglementations EU (CE) n° 2003/2003 du Parlement européen et du Conseil du 13 octobre 2003 relatif aux engrais (règlement sur les engrais) Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

**Autres réglementations (UE):**
TRGS 201 TRGS 400 TRGS 510 TRGS 401 TRGS 500 TRGS 511 TRGS 555

#### 15.1.2. Directives nationales

**[CH] Directives nationales**

**Autres informations, restrictions et dispositions légales**
ChemRRV SR 814.81
Valeur limite du cadmium pour les engrais minéraux (50 mg Cd / kg P) ou les engrais organiques (1 g / t DM)
ChemV SR 813.11
StFV SR 814.012
Dünger-Verordnung (DüV SR 916.711)
Düngerbuch-Verordnung (DüBV SR 916.171.1)
Codierung von Abfällen gemäss VeVa SR 814.610.1

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour cette substance.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### 16.1. Indications de changement
Aucune donnée disponible

### 16.2. Abréviations et acronymes
Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

### 16.3. Références littéraires et sources importantes des données
Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail
SUVA.ch ; valeurs limites sur le lieu de travail
CH : RS 822.111 : Ordonnance 1 du Code du travail (ArGV 1)
TRGS900, valeurs limites dans l'air sur le lieu de travail "Valeurs limites dans l'air
Base de données des substances GESTIS
Données de sécurité du fabricant / fournisseur de matières premières
Règlement REACH

Règlement CLP

Traduit avec www.DeepL.com/Translator (version gratuite)

**16.4. Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**16.5. Texte des phrases R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral)**

Aucune donnée disponible

**16.6. Indications de stage professionnel**

Aucune donnée disponible

**16.7. Indications diverses**

Aucune donnée disponible