

Fiche de Sécurité Viano Clever off (produit liquide)

Conforme à la directive CE n° 1272/2008 et 547/2011 (CLP)

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

1.1 Identification du produit:

Solution d'engrais composé NK 1,5-6

1.2 Identification de l'usage:

Engrais pour la fertilisation du gazon avec des mousses

1.3 Identification de la société/entreprise:

NV Rendapart SA
Industriepark Noord V
Wijngaardveld 36
B - 9300 Aalst
Tel: +32 (0)53 78 05 74
Fax: +32 (0)53 78 57 35
info@viano.be
www.rendapart.com

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Ne présente pas de dangers particuliers dans les conditions normales d'utilisation.

3. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

composants contribuant au danger	CAS-n°	concentration	symbole de danger	H-phrases
<i>néants</i>	-	-	-	-

SA RENDAPART NV
INDUSTRIEPARK NOORD IV - WIJNGAARDVELD 36 - 9300 AALST - BELGIUM
TEL.: +32(0)53 78 05 74 – FAX: +32(0)53 78 57 35 - www.rendapart.com

4. PREMIERS SECOURS

4.1. Contact avec les yeux : rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

4.2. Contact avec la peau : rincer avec de l'eau et du savon

4.3. Inhalation (de poussière) : se diriger au plein air. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

4.4. Ingestion : rincer la bouche avec de l'eau. Consulter immédiatement un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction :
choisir en fonctions des environs (eau, mousse, neige carbonique, ...)

5.2. Moyens d'extinction à éviter :
aucune.

5.3. Dangers spécifiques :
pas de données disponibles

5.4. Equipment de protection spécial pour les pompiers :
vêtements protecteurs et appareil respiratoire

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1. Précautions :
rincer les mains avec de l'eau et du savon et éviter le contact avec la peau et les yeux

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement :
éviter le rejet direct à l'égout ou dans les eaux superficielles.

6.3. Methodes de nettoyage :
Laver à grande eau

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Manipulation : éviter de manger, boire et fumer pendant l'utilisation..

7.2. Stockage : conserver dans un endroit propre et sec. Eviter des températures basses et hautes et le contact avec des produits chimiques.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION – PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Mesures techniques recommandées : pas des règles spécifiques

8.2 Contrôle de l'exposition : néants

8.2 Procédures de mesure : néants

8.4 Protection individuelle :

Protection des yeux : pas nécessaire (éviter tout contact avec les yeux)

Protection de la peau : néants (rincer la peau avec de l'eau et du savon après contact)

Protection des mains : néants (rincer les mains avec de l'eau et du savon après contact)

Inhalation : éviter inhalation des vapeurs

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Etat physique : liquide brun foncé

9.2. Odeur : aromatique

9.3. pH (produit concentré) : 5,5 - 7
pH (10 %- solution) : 6,5 – 6,8

9.4. Pression vapeur : négligeable

9.5. Température de fusion : non applicable

9.6. Point d'éclair : non applicable

9.7. Température de décomposition : non connue

9.8. Température d'auto-ignition : non applicable

9.9. Limites d'explosivité : non applicable

9.10. Limites d'oxydation : ne pas mélanger avec de produits réactifs

9.11. Pression de vapeur : non applicable

9.12. Densité relative : 1,2 - 1,3 kg/litre

9.13. Solubilité :

- hydrosolubilité : soluble dans l'eau
- liposolubilité : non connue

9.14. Viscosité : non connue

9.15. Densité de vapeur relative : non applicable

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1. Stabilité :

stable à température ambiante. Sensible à la décomposition microbienne.

10.2. Conditions à éviter :

éviter des températures hautes ($> 40\text{ }^{\circ}\text{C}$) et basses ($< 5\text{ }^{\circ}\text{C}$).

10.3. Produits à éviter :

agents oxydants forts; acides et alcaliques; autres produits réactifs.

10.4. Produits de décomposition :

CO_2 , SO_2 , N_xO_y et S_xO_y sous l'action de très fortes chaleurs.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUES

11.1. Symptômes de toxicité :

- contact avec les yeux : irritation
- contact cutané : irritation pour peaux sensibles
- inhalation (des vapeurs) : pénétrante
- ingestion : peut irriter les voies gastrointestinales humaines. Douleurs abdominales, nausées, vomissements.

11.2. Toxicité chronique : pas de données disponibles

11.3. Toxicité aiguë :

- DL50 oral rat : pas de données disponibles
- DL50 dermal lapin : pas de données disponibles
- CL50 inhalation rat : pas de données disponibles

12. INFORMATION ECOLOGIQUES

12.1. Toxicité aquatique :

produit contient des éléments nutritifs et peut stimuler le développement des algues. Nocif aux poissons.

12.2. Ecotoxicité :

augmentation du conductivité électrique dans le sol et dans l'eau

12.3. Dégradabilité :

bio-dégradable par des micro-organismes

12.4. Bio-accumulation :

néants

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION DES DECHETS

13.1. Produits : seulement utilisable comme engrais.

13.2. Emballages : selon la réglementation légale de l'Etat. Ne pas incinérer.

14. INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. Numéro d'identification de la matière (N° ONU) : -

14.2. Voies terrestres : route/rail ADR/RID : non référencée

14.3. Voies maritimes IMDG : non référencée

14.4. Voies aériennes IATA/ICAO : non référencée

15. INFORMATION REGLEMENTAIRE

15.1. Etiquetage : solution d'engrais composé NK

Symbole de danger : -

Substance : matières premières pour engrais (SPF Santé publique)

H-phrases : -

P/EUH-phrases : -

15.2. EINECS number : -

15.3. Autres données : -

16. AUTRES INFORMATION

Cette fiche de sécurité est basé sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Elle est donnée de bonne foi.

Version : 2020-124

SA RENDAPART NV
INDUSTRIEPARK NOORD IV - WIJNGAARDVELD 36 - 9300 AALST - BELGIUM
TEL.: +32(0)53 78 05 74 – FAX: +32(0)53 78 57 35 - www.rendapart.com

Fiche de Sécurité Viano Clever off (produit solide)

Conforme à la directive CE n° 1272/2008 et 547/2011 (CLP)

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

1.1 Identification du produit:

Farine animale hydrolysée (acides aminés)

1.2 Identification de l'usage:

Engrais pour la fertilisation du gazon

1.3 Identification de la société/entreprise:

NV Rendapart SA
Industriepark Noord V
Wijngaardveld 36
B - 9300 Aalst
Tel: +32 (0)53 78 05 74
Fax: +32 (0)53 78 57 35
info@viano.be
www.rendapart.com

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Ne présente pas de dangers particuliers dans les conditions normales d'utilisation.

3. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

composants contribuant au danger	CAS-n°	concentration	symbole de danger	H-phrases
<i>néants</i>	-	-	-	-

SA RENDAPART NV
INDUSTRIEPARK NOORD IV - WIJNGAARDVELD 36 - 9300 AALST - BELGIUM
TEL.: +32(0)53 78 05 74 – FAX: +32(0)53 78 57 35 - www.rendapart.com

4. PREMIERS SECOURS

4.1. Contact avec les yeux : rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

4.2. Contact avec la peau : rincer avec de l'eau et du savon

4.3. Inhalation (de poussière) : se diriger au grand air

4.4. Ingestion : rincer la bouche avec de l'eau. Consulter immédiatement un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction :
choisir en fonctions des environs (eau, mousse, neige carbonique, ...)

5.2. Moyens d'extinction à éviter :
aucune.

5.3. Dangers spécifiques :
pas de données disponibles

5.4. Equipment de protection spécial pour les pompiers :
vêtements protecteurs et appareil respiratoire

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1. Précautions :
rincer les mains avec de l'eau et du savon et éviter le contact avec les yeux

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement :
éviter le réjet direct à l'égout ou dans les eaux superficielles.

6.3. Methodes de nettoyage :
recueillir le solide répandu dans le récipient originel fermé

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Manipulation : pas de précautions.

7.2. Stockage : conserver dans un endroit sec et dans l'emballage originelle. Eviter le contact avec des produits chimiques.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION – PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Mesures techniques recommandées : pas des règles spécifiques

8.2 Contrôle de l'exposition : néants

8.2 Procédures de mesure : néants

8.4 Protection individuelle :

Protection des yeux : pas nécessaire (éviter tout contact avec les yeux)

Protection de la peau : néants (rincer la peau avec de l'eau et du savon après contact)

Protection des mains : néants (utiliser des gants dans le cas d'un peau sensible)

Inhalation : pas nécessaire (éviter les accumulations de poussières)

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Etat physique : poudre jaune

9.2. Odeur : légèrement (caractéristique organique)

9.3. pH (produit concentré) : -
pH (10 %- solution) : 6,5 - 7,0 (neutre)

9.4. Pression vapeur : non applicable

9.5. Température de fusion : non applicable

9.6. Point d'éclair : non applicable

9.7. Température de décomposition : non connue

9.8. Température d'auto-ignition : non applicable

9.9. Limites d'explosivité : non applicable

9.10. Limites d'oxydation : ne pas mélanger avec de produits réactifs

9.11. Pression de vapeur : non applicable

9.12. Densité relative : 0,50 – 0,60 kg/litre

9.13. Solubilité :

- hydrosolubilité : entièrement soluble dans l'eau
- liposolubilité : non connue

9.14. Viscosité : non connue

9.15. Densité de vapeur relative : non applicable

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1. Stabilité :

stable à température ambiante. Sensible à la décomposition microbienne.

10.2. Conditions à éviter :

humidité.

10.3. Produits à éviter :

produits oxydatives et agents réactives

10.4. Produits de décomposition :

pas de données disponibles

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUES

11.1. Symptômes de toxicité :

- contact avec les yeux : irritation

SA RENDAPART NV

INDUSTRIEPARK NOORD IV - WIJNGAARDVELD 36 - 9300 AALST - BELGIUM

TEL.: +32(0)53 78 05 74 – FAX: +32(0)53 78 57 35 - www.rendapart.com

- contact cutané : légèrement irritation pour peaux sensibles
- inhalation : (de poussière) irritation
- ingestion (de grandes quantités) : peut irriter les voies gastrointestinales humaines; nausée

11.2. Toxicité chronique : pas de données disponibles

11.3. Toxicité aigue :

- DL50 oral rat : pas de données disponibles
- DL50 dermal lapin : pas de données disponibles
- CL50 inhalation rat : pas de données disponibles

12. INFORMATION ECOLOGIQUES

12.1. Toxicité aquatique :
eutrofiante et induction de développement d'algues

12.2. Ecotoxicité :
augmentation de la teneur de l'azote dans l'environnement

12.3. Dégradabilité :
bio-dégradable par des micro-organismes

12.4. Bio-accumulation :
néants

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION DES DECHETS

13.1. Produits : seulement utilisable comme engrais pour le gazon

13.2. Emballages : selon la réglementation légale de l'Etat.

14. INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. Numéro d'identification de la matière (N° ONU) : -

14.2. Voies terrestres : route/rail ADR/RID : non référencée

14.3. Voies maritimes IMDG : non référencée

14.4. Voies aériennes IATA/ICAO : non référencée

15. INFORMATION REGLEMENTAIRE

15.1. Etiquetage : farine animale hydrolisée

Symbole de danger : -

Substance : matières premières pour engrais (SPF Santé publique)

H-phrases : -

P/EUH-phrases : -

15.2. EINECS number : -

15.3. Autres données : -

16. AUTRES INFORMATION

Cette fiche de sécurité est basé sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Elle est donnée de bonne foi.

Version : 2020-124