

Maisons-Alfort, le 29/01/2024

## Conclusions de l'évaluation

### relatives à la demande d'autorisation de mise sur le marché par reconnaissance mutuelle de la société TERSEN pour l'ensemble de produits TERSEN LIQUIDE

L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses) a notamment pour missions l'évaluation ainsi que la délivrance des décisions relatives aux autorisations de mise sur le marché (AMM) des matières fertilisantes, des adjuvants pour matières fertilisantes et des supports de culture.

Les « conclusions de l'évaluation » portent uniquement sur la vérification des informations communiquées relatives à l'absence d'effet nocif du produit sur la santé humaine, la santé animale et l'environnement dans les conditions d'emploi prescrites.

Le présent document ne constitue pas une décision.

#### PRESENTATION DE LA DEMANDE

L'Anses a accusé réception d'une demande d'autorisation de mise sur le marché (AMM) par reconnaissance mutuelle de la société la société TERSEN pour l'ensemble de produits TERSEN LIQUIDE, légalement mis sur le marché en Belgique.

TERSEN LIQUIDE se présente sous forme liquide. C'est un jus de lombricompost de fumier équin<sup>1</sup>.

L'évaluation de la présente demande est fondée sur la vérification par la Direction de l'Evaluation des Produits Règlementés (DEPR) du dossier déposé à l'Anses pour cette matière fertilisante, conformément aux dispositions du code rural et de la pêche maritime<sup>2</sup> et sur la base des recommandations proposées dans le guide relatif à l'évaluation des dossiers de demande relative à une autorisation de mise sur le marché (AMM) ou à un permis pour des matières fertilisantes, des adjuvants pour matières fertilisantes et des supports de culture, mentionné à l'article 2 de l'arrêté du 1<sup>er</sup> avril 2020<sup>3</sup>.

Dans le cadre de cette demande par reconnaissance mutuelle, aucune vérification de l'efficacité agronomique n'est conduite par la DEPR.

Les données prises en considération sont celles soumises par le demandeur et jugées valides par la DEPR, ainsi que l'ensemble des éléments dont la DEPR a eu connaissance. Les conclusions relatives à la conformité des éléments présentés se réfèrent aux dispositions réglementaires nationales.

#### SYNTHESE DE L'INSTRUCTION

En ce qui concerne l'innocuité de l'ensemble de produits, une vérification de la conformité aux critères définis en annexe de l'arrêté du 1<sup>er</sup> avril 2020 est présentée ci-dessous.

De plus, dans le cadre de la vérification des informations communiquées relatives à l'absence d'effet nocif de l'ensemble de produits TERSEN LIQUIDE sur la santé humaine, la santé animale et

<sup>1</sup> Conforme au Règlement (CE) n° 1069/2009 du Parlement européen et du Conseil établissant des règles sanitaires applicables aux sous-produits animaux et produits dérivés non destinés à la consommation humaine et au règlement (UE) n° 142/2011 portant application du règlement (CE) n° 1069/2009.

<sup>2</sup> Les principes de la mise sur le marché des matières fertilisantes, des adjuvants pour matières fertilisantes et des supports de culture sont définis dans le chapitre V du titre V du livre II du code rural et de la pêche maritime.

<sup>3</sup> Arrêté du 1<sup>er</sup> avril 2020 fixant la composition des dossiers de demandes relatives à des autorisations de mise sur le marché et permis de matières fertilisantes, d'adjuvants pour matières fertilisantes et de supports de culture et les critères à prendre en compte dans la préparation des éléments requis pour l'évaluation.

l'environnement dans les conditions d'emploi prescrites pour ce produit et afin de limiter les expositions et les risques pour la santé humaine, la santé animale et l'environnement, la DEPR s'est appuyée sur des évaluations existantes dans ces domaines, afin de proposer les mesures de gestion pour la protection de la santé humaine, de la santé animale et de l'environnement et les conditions d'emploi définies ci-dessous.

#### **Conformité aux critères de l'arrêté du 1<sup>er</sup> avril 2020**

##### *Eléments traces métalliques (ETM)*

Les teneurs en As, Cd, Cr total, Cr Vi, Hg, Ni, Cu, Zn et Pb respectent les teneurs maximales pour les matières fertilisantes définies en annexe de l'arrêté du 1<sup>er</sup> avril 2020.

##### *Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)*

Les teneurs en composés traces organiques respectent la teneur maximale (somme de 16 HAP) pour les matières fertilisantes définie en annexe de l'arrêté du 1<sup>er</sup> avril 2020.

##### *Microbiologie*

Les résultats des analyses microbiologiques montrent que l'ensemble de produits respecte l'ensemble des valeurs microbiologiques définies en annexe de l'arrêté du 1<sup>er</sup> avril 2020.

#### **Flux**

Les teneurs en ETM et HAP permettent de respecter les flux<sup>4</sup> définis pour la mise sur le marché des matières fertilisantes dans les conditions d'emploi revendiquées.

## **CONCLUSIONS**

Dans le tableau suivant, la conformité aux dispositions réglementaires nationales relatives à l'innocuité est indiquée, usage par usage, et sous réserve des conditions d'emploi décrites ci-après.

### **I. Usages proposés**

<b>Cultures</b>	<b>Dose maximale d'apport (L/ha)</b>	<b>Nombre maximum d'apports par an</b>	<b>Application</b>	<b>Epoque d'apport / stades d'application</b>	<b>Conclusion</b>
Céréales	6	4	Pulvérisation	Du stade 2 feuilles jusqu'à épi 2 cm	<b>Conforme</b>
Maïs	6	4		Du stade 2 feuilles jusqu'au stade 10 feuilles	<b>Conforme</b>
Colza / Brassicacées	6	7		du stade 2 feuilles jusqu'à D1	<b>Conforme</b>
Pois/ Fabacées	6	5		du stade 2 feuilles jusqu'à formation des gousses	<b>Conforme</b>
Tomates/poivrons/ aubergines	6	7		du stade 2 feuilles à fruits formés	<b>Conforme</b>
Cultures Légumières	6	6		du stade plantation à fruits formés	<b>Conforme</b>

<sup>4</sup> Guide relatif à l'évaluation des dossiers de demande relative à une autorisation de mise sur le marché (AMM) ou à un permis pour des matières fertilisantes, des adjuvants pour matières fertilisantes et des supports de culture» mentionné à l'article 2 du 1er avril 2020 fixant la composition des dossiers de demandes relatives à des autorisations de mise sur le marché et permis de matières fertilisantes, d'adjuvants pour matières fertilisantes et de supports de culture et les critères à prendre en compte dans la préparation des éléments requis pour l'évaluation.

Cultures	Dose maximale d'apport (L/ha)	Nombre maximum d'apports par an	Application	Epoque d'apport / stades d'application	Conclusion
Pommes de terre	6	7		du stade 2 feuilles jusqu'à la sénescence	<b>Conforme</b>
Betteraves sucrières	6	10		du stade 2 feuilles jusqu'à fermeture de rang	<b>Conforme</b>
Baies	6	7		du stade plantation jusqu'à fruits formés	<b>Conforme</b>
Prairies	6	4		entre automne et printemps	<b>Conforme</b>
Luzerne	6	6		A l'automne puis après chaque coupe	<b>Conforme</b>
Arbres/arbustes fruitiers	6	7		de sortie première feuille à fruits formés	<b>Conforme</b>
Plantes horticoles	6	10		de la plantation à la floraison	<b>Conforme</b>
Concombres/ Tomates/ Fraises	5	50	Goutte à Goutte	1 application par semaine depuis la plantation	<b>Conforme</b>
Poivrons / Aubergines	4	20		1 application par semaine de la plantation à première récolte	<b>Conforme</b>
Melon	4	3		du stade assiette à nouaison puis grossissement	<b>Conforme</b>
Arbres et arbustes	5	6		du premier arrosage à fruits formés	<b>Conforme</b>
Baies	4	30		de reprise végétative à fruits formés	<b>Conforme</b>
Poireaux	35	1		Arrosage	Plantation
Vignes	100	1	Plantation		<b>Conforme</b>
Plantes horticoles	4	30	1 application par semaine du semis ou plantation à la récolte		<b>Conforme</b>
Grandes cultures (maïs, colza, céréales, tournesol, fèves, légumineuses, protéagineux, betteraves)	6 L/100 kg de de graines ou plants		Enrobage/ trempage	Semis	<b>Conforme</b>

## II. Éléments de marquage obligatoire

Paramètres déclarables	Valeurs garanties (sur produit brut sauf pH)
Matière sèche	1.5%
Acides humiques*	0.7 – 1.4
Acides fulviques*	0.2 – 0.5
pH	7.5 – 8.5

\* Ces paramètres déclarables (proposés par le demandeur) semblent peu cohérents par rapport au mode de production et à la nature du produit.

## III. Classification de l'ensemble de produits au sens du règlement (CE) n° 1272/2008, proposée dans la fiche de données de sécurité

Sans classement

## IV. Conditions d'emploi

Port de gants et de vêtements de protection adaptés ainsi que d'EPI appropriés en fonction du type et du classement de la préparation<sup>5</sup>.

## V. Dénomination de classe et de type proposée

Matière fertilisante – Jus liquide issu de lombricompost de fumier équin.

Pour le directeur général, par délégation,  
le directeur,  
Direction de l'évaluation des produits réglementés

---

<sup>5</sup> Il est de la responsabilité du demandeur d'indiquer avec précision le type d'EPI (équipement de protection individuelle) en fonction des tâches à effectuer, ainsi que leur gestion (utilisation, nettoyage, stockage).