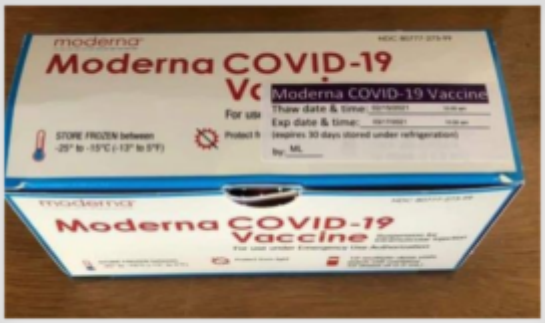
COVID-19 : LE VACCIN MODERNA, ENTRE ESPOIR ET DOUTE



Le site Futura sciences propose une courte vidéo (1 minute) dédiée au vaccin Moderna. Dans cette vidéo (voir ci-dessous) on remarque l'explosion de joie des chercheurs du laboratoire en plein travail.

https://jean-de-pont-scorff.fr/wp-content/uploads/2021/05/Moderna-Pub-sur-futura-sciences.com_.mp4

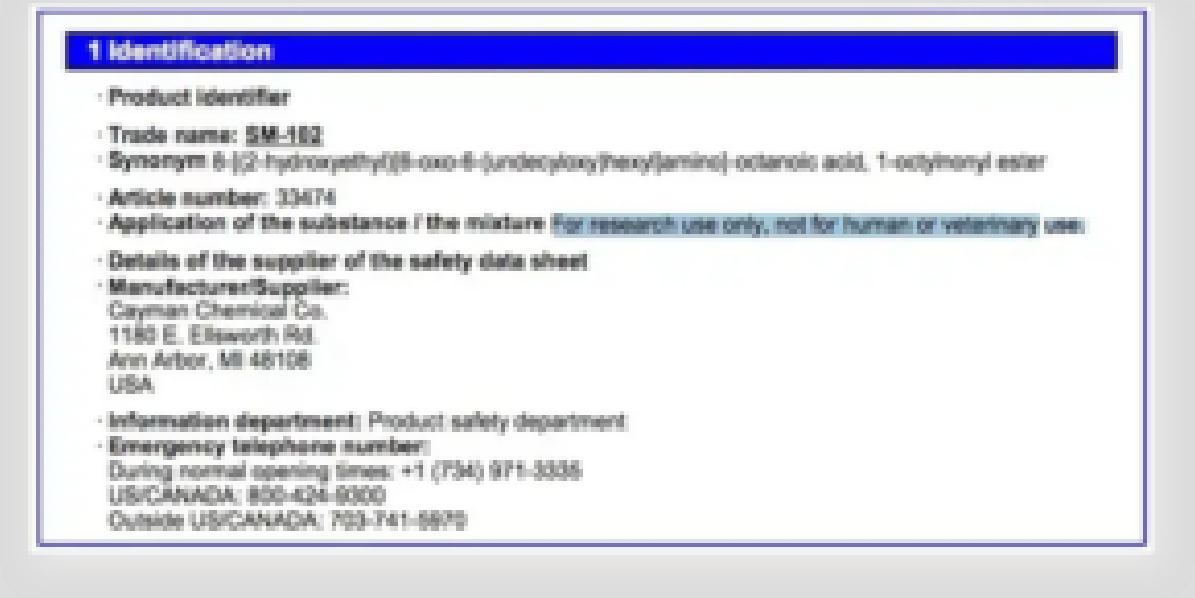
Viennent-ils de vérifier l'efficacité à 100% de leur vaccin ? Vient-on leur annoncer que l'action de la société a fait un bond ou tout simplement une forte augmentation de salaires ? Nul ne le sait, mais tout porte à croire que l'antidote au Covid-19 est une réussite et qu'il est promis à un grand avenir.

Ça c'est l'espoir.

Si vous passer maintenant sur le site Exoportail, (2 clics sont parfois nécessaires sur un lien pour l'activer) l'ambiance n'est plus la même et l'euphorie laisse la place à l'inquiétude. En effet, la lecture du billet dont je viens de vous donner le lien, nous apprend que la potion anti-Covid Moderna contient un composant répondant au nom de **SM-102** dont la présence serait incompatible avec un traitement médical réservé aux humains et aux animaux. Voici ce qu' en dit, le 4 avril 2021 dans sa notice descriptive de 11 pages, la société Cayman Chemical qui l'a élaboré (voir l'image ci-dessous figurant sur la première page de cette notice). Il est difficile de penser que Moderna qui a jugé nécessaire

d’introduire ce SM-102 dans la formule de son vaccin aurait pu ignorer cette particularité.

D’où l’interrogation : s’agit-il du même produit ? Si oui il y aurait-il une volonté délibérée d’utiliser un ingrédient toxique ? Si non, est-ce un dérivé ou mieux, une homonymie qui pourrait expliquer la confusion dans l’utilisation du terme ?


1 Identification

· Product identifier

· Trade name: SM-102

· Synonym 8-[(2-hydroxyethyl)[6-oxo-6-(undecyloxy)hexyl]amino]-octanoic acid, 1-octylnonyl ester

· Article number: 33474

· Application of the substance / the mixture For research use only, not for human or veterinary use.

· Details of the supplier of the safety data sheet

· Manufacturer/Supplier:
Cayman Chemical Co.
1180 E. Ellsworth Rd.
Ann Arbor, MI 48108
USA

· Information department: Product safety department

· Emergency telephone number:
During normal opening times: +1 (734) 971-3335
US/CANADA: 800-424-9300
Outside US/CANADA: 703-741-5970

Sur le site Exoportail la traduction de la partie surlignée en bleu au paragraphe **1 Identification** de la notice est la suivante : «***Pour la recherche uniquement, pas pour un usage humain ou vétérinaire***». Oups ! Vous noterez au passage que le composant SM-102 a pour formule chimique : **8-[(2-hydroxyethyl)[6-oxo-6-(undecyloxy)hexyl]amino]-octanoic acid, 1-octylnonyl ester** et vous comprendrez pourquoi… j’ai toujours eu de mauvaises notes en chimie.

Maintenant reste à savoir si c’est bien du même SM-102 dont il s’agit dans les deux cas. Bien que j’en doute, si un lecteur et biochimiste de surcroit, pouvait nous rassurer, son intervention serait la bienvenue.

J’ai bien sûr effectué des recherches sur le Net par Google. Celles réalisées à partir de la formule chimique du SM-102 m’ont toutes dirigé, sur 4 pages, vers des sites techniques en anglais. Les français sont apparemment discrets sur le sujet. En insistant, je suis tombé sur un

site américain dont la traduction (approximative) a pu se faire, ce qui n'était pas le cas pour les sites des pages précédentes. Elle est ICI mais ne plaide pas pour Moderna.

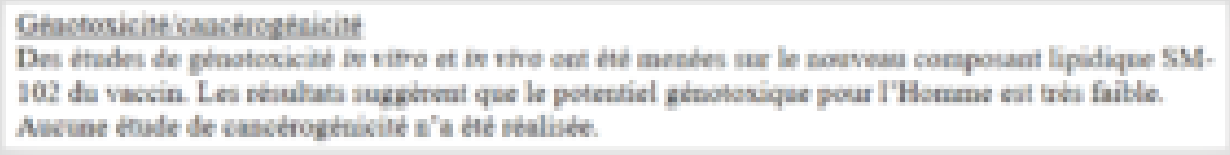
La une d'Ouest-France du 24 mai 2021 annonçait en gros titre : « **Davantage de doses Moderna : la vaccination va s'accélérer**« . Le quotidien apparemment n'a pas d'a priori avec le composant SM-102 dont il ignore probablement l'existence. Ils ont peut-être raison et moi tort de m'inquiéter. En attendant d'en savoir plus, convenez que la sagesse nous invite à la prudence.


ouest france

Davantage de doses Moderna : la vaccination va s'accélérer

Puisque la société Moderna va occuper le devant de l'actualité vaccinale, je propose à celles et ceux qui seront concerné(e)s 4 notices extraites de leur site. Il est toujours bon de savoir où on va en matière de vaccin, et ce qui peut se passer si malheureusement on a des problèmes après avoir « consommé » le produit.

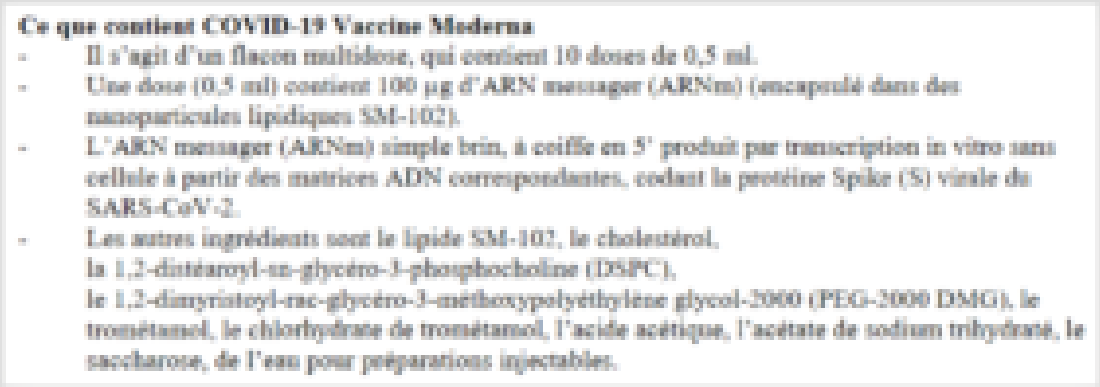
Les caractéristiques du vaccin Voici ce qu'affirme Moderna à propos du composant SM-102 dans cette notice (page 9) :


Génotoxicité/cancérogénicité

Des études de génotoxicité in vitro et in vivo ont été menées sur le nouveau composant lipidique SM-102 du vaccin. Les résultats suggèrent que le potentiel génotoxique pour l'Homme est très faible. Aucune étude de cancérogénicité n'a été réalisée.

Note de JDPS : Moderna n’est pas affirmatif sur la génotoxicité du **SM-102** qu’il a jugé très faible, donc possible. Par ailleurs, il n’a pas jugé utile non plus d’étudier sa cancérogénicité. Inquiétant non ?

contre-indications On y trouve page 4 – &4 les effets indésirables, et sa composition en page 5 &6.



Ce que contient COVID-19 Vaccine Moderna

- Il s'agit d'un flacon multidose, qui contient 10 doses de 0,5 ml.
- Une dose (0,5 ml) contient 100 µg d'ARN messager (ARNm) (encapsulé dans des nanoparticules lipidiques SM-102).
- L'ARN messager (ARNm) simple brin, à coiffe en 5' produit par transcription in vitro sans cellule à partir des matrices ADN correspondantes, codant la protéine Spike (S) virale du SARS-CoV-2.
- Les autres ingrédients sont le lipide SM-102, le cholestérol, la 1,2-distéaroyl-sn-glycéro-3-phosphocholine (DSPC), le 1,2-dimyristoyl-rac-glycéro-3-méthoxypolyéthylène glycol-2000 (PEG-2000 DMG), le trométamol, le chlorhydrate de trométamol, l'acide acétique, l'acétate de sodium trihydraté, le saccharose, de l'eau pour préparations injectables.

L’entreposage et les manipulations

La carte de rappel

Photos : Internet – Vidéo : Futura-sciences pour Moderna – Sources : Exoportail – Moderna.