To: 5.1.2e [5.1.2e]; 5.1.2e. (5.1.2e)[5.1.2e@minvws.nl]
From: 5.1.2e, 5.1.2e.
Sent: Fri 1/15/2021 3:58:21 PM
Subject: FW: Sharks used in fabrication of vaccines
Received: Fri 1/15/2021 3:58:21 PM

Op basis van onderstaande wellicht onze antwoorden herzien? Hebben we Rivm ook gevraagd?

Verzonden met BlackBerry Work
(www.blackberry.com)

Van: 5.1.2e@aemps.es <5.1.2e@aemps.es>
Datum: vrijdag 15 jan. 2021 4:56 PM
Aan: 5.1.2e@regeringskansliet.se <5.1.2e@regeringskansliet.se>, 5.1.2e, 5.1.2e, <5.1.2e@minvws.nl>, 5.1.2e@ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e@bmg.bund.de <5.1.2e@bmg.bund.de>, 5.1.2e@bmg.bund.de <5.1.2e@bmg.bund.de>, 5.1.2e@sanita.it <5.1.2e@sanita.it>, 5.1.2e@ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e@igf.finances.gouv.fr <5.1.2e@igf.finances.gouv.fr>, 5.1.2e@ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e@ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e@pm.gouv.fr <5.1.2e@pm.gouv.fr>, 5.1.2e@ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e@ec.europa.eu <5.1.2e 5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e@bmg.bund.de <5.1.2e@bmg.bund.de>, 5.1.2e@pzh.gov.pl <5.1.2e@pzh.gov.pl>, 5.1.2e@ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e@ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e@ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e@ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>
Kopie: 5.1.2e@ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e@ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e@ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e@ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e@ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>
Onderwerp: RE: Sharks used in fabrication of vaccines

5.1.2e is right. Apart from some companies, no sharks expected at this time. I think GSK adjuvants (that may be present in .some vaccines for COVID-19) will contain squalene. But none of these vaccines

5.1.2e
Jefe de Departamento/*Head of Department*
Departamento de Medicamentos de Uso Humano/*Department of Medicines for Human Use*
Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)
Calle Campezo 1 • Edificio 8 • E-28022 Madrid • España/Spain

CONFIDENCIALIDAD. El contenido de este mensaje y el de cualquier documentación anexa es confidencial y va dirigido únicamente al destinatario del mismo. Si Usted no es el destinatario, le solicitamos que nos lo indique, no comunique su contenido a terceros y proceda a su destrucción.

CONFIDENTIALITY. The content of this message and any attached information is confidential and exclusively for the use of the addressee. If you are not the addressee, we ask you to notify to the sender, do not pass its content and delete the original.

De: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@regeringskansliet.se>
Enviado el: viernes, 15 de enero de 2021 16:38
Para: 5.1.2e, 5.1.2e. <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@ec.europa.eu>; 5.1.2e@bmg.bund.de; Hernandez Garcia, Cesar <5.1.2e@aemps.es>; 5.1.2e@bmg.bund.de; 5.1.2e@sanita.it; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@ec.europa.eu>; 5.1.2e 5.1.2e (5.1.2e@igf.finances.gouv.fr) <5.1.2e@igf.finances.gouv.fr>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@ec.europa.eu>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@ec.europa.eu>; 5.1.2e@pm.gouv.fr; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@ec.europa.eu>; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@ec.europa.eu>; 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e 1 BMG (5.1.2e@bmg.bund.de) <5.1.2e@bmg.bund.de>; 5.1.2e@pzh.gov.pl; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@ec.europa.eu>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@ec.europa.eu>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@ec.europa.eu>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@ec.europa.eu>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@ec.europa.eu>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@ec.europa.eu>; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@ec.europa.eu>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@ec.europa.eu>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@ec.europa.eu>
Asunto: RE: Sharks used in fabrication of vaccines

Dear 5.1.2e

Some vaccines use squalene-based adjuvants. Squallene is normally obtained from sharks but there are synthetic versions I understand. AS05 from GSK (in the Sanofi vaccin) contains squalene.

None of our first five vaccines (for 2021) contain adjuvants, if I am correctly informed.

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e
Vaccinsamordnare / *Vaccine Coordinator*
Regeringskansliet / *Government Offices of Sweden*
Mobile +41 5.1.2e
5.1.2e @regeringskansliet.se
5.1.2e @gov.se
www.regeringen.se

Regeringskansliet

Från: 5.1.2e, 5.1.2e, < 5.1.2e @minvws.nl>
Datum: fredag 15 jan. 2021 3:49 em
Till: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @ec.europa.eu>, 5.1.2e @bmg.bund.de < 5.1.2e @bmg.bund.de>, 5.1.2e @aemps.es < 5.1.2e @aemps.es>, 5.1.2e @bmg.bund.de < 5.1.2e @bmg.bund.de>, 5.1.2e @sanita.it < 5.1.2e @sanita.it>, 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @ec.europa.eu>, 5.1.2e 5.1.2e (5.1.2e @igf.finances.gouv.fr) < 5.1.2e @igf.finances.gouv.fr>, 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @ec.europa.eu>, 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @ec.europa.eu>, 5.1.2e @pm.gouv.fr < 5.1.2e 5.1.2e @pm.gouv.fr>, 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @ec.europa.eu>, 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e 5.1.2e @ec.europa.eu>, 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e 1 BMG (5.1.2e @bmg.bund.de) < 5.1.2e @bmg.bund.de>, 5.1.2e @pzh.gov.pl < 5.1.2e @pzh.gov.pl>, 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @ec.europa.eu>, 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @regeringskansliet.se>, 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @ec.europa.eu>, 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @ec.europa.eu>, 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @ec.europa.eu>
Kopia: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @ec.europa.eu>, 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @ec.europa.eu>, 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @ec.europa.eu>, 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @ec.europa.eu>, 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @ec.europa.eu>
Ämne: Sharks used in fabrication of vaccines

Colleagues,

We received parliamentary questions on the fact that sharks are in large amounts being used, to produce our vaccines. Does anyone know if that is true?

5.1.2e

CONFIDENCIALIDAD. El contenido de este mensaje y el de cualquier documentación anexa es confidencial y va dirigido únicamente al destinatario del mismo. Si Usted no es el destinatario, le solicitamos que nos lo indique, no comunique su contenido a terceros y proceda a su destrucción.

CONFIDENTIALITY. The content of this message and any attached information is confidential and exclusively for the use of the addresser. If you are not the addresser, we ask you to notify to the sender, do not pass its content and delete the original.