



ARGE NLS 2021-26

08.11.2021 - Online

ARGE NLS Skilanglauf 2021

Themenbereiche

➤ Projekte

- Vorstellung DSV Cheftrainer Biathlon Zibi Szlufcik, Gedanken, Strategien aus dem Bereich Biathlon

➤ Aktuelle Themen

- Stand EYOF longlist
- Stand gemeinsamer regionaler WK Kalender (Lutz)
- 3. DP Seefeld (AUT)/Partenkirchen
- Wachse mit PFOA Anteilen, Definition und Grundlage für die Umsetzung der Verordnung

➤ Trainingslehrgänge NK

- NK 1 Vorschau Livigno (Wascht)
- NK 2 Oberhof (Jens)

➤ Winterplanung

- U23 WK Santa Caterina, Rückmeldung LSV Betreuung (Wascht)
- Ausschreibung DP Seefeld (AUT)/Partenkirchen. Info JWM/U23 WM

➤ Offene Themen?

- Sitzungsprotokolle

➤ Nächstes Meeting?

➤ Aktuelle Themen

- Wachse mit PFOA Anteilen, Definition und Grundlage für die Umsetzung der Verordnung

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission

Vom 18. Dezember 2006

zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 25. Januar 2021 (Abl. L 24, S. 19)

Änderungen betreffen Anhang XVII (Anhang siehe Unternummerierung)

in Kraft getreten am 15. Februar 2021

- Ergänzt durch

VERORDNUNG (EU) 2019/1021 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES

vom 20. Juni 2019

über persistente organische Schadstoffe

(Neufassung)

(Text von Bedeutung für den EWR)

➤ Aktuelle Themen

– Wachse mit PFOA Anteilen

- In der Verordnung (EU) 2019/1021 wurden ursprünglich nur von die Perfluorooctansulfonsäure (PFOS) und ihre Derivate beschrieben. In der Zusammensetzung $C_8F_{17}SO_2X$ ($X = OH$, Metallsalze ($O-M^+$), Halogenide, Amide und andere Derivate einschließlich Polymere).
- In der Präzisierung wurde zusätzlich die Perfluorooctansäure (PFOA) in den Katalog aufgenommen und als gesundheitsgefährdend eingestuft.
- Die Perfluorooctansäure (PFOA) tritt in Verbindungen von C_8F_{17} auf, sofern diese nicht speziell gereinigt wurden.
- Die C_8F_{17} Verbindungen sind Haupt- oder wesentlicher Bestandteil von Skiwachsen (reines Fluorwachs, Anteile von Fluorverbindungen in Paraffinwachsen).
- Es ist zu befürchten, dass vor dem Inkrafttreten der Verordnung am 04.07.2021 Wachse mit Verunreinigung durch die Perfluorooctansäure (PFOA) zum Endverbraucher gelangt sind.

- Die Verordnung (EU) 2019/1021 untersagt bei Strafe die Herstellung, das Inverkehrbringen und die Verwendung von Produkten die Perfluorooctansäure (PFOA) enthalten. Skiwachs ist in dem Fall als Gemisch eingestuft und fällt ebenfalls in diese Regelung. Verunreinigte Produkte sind, lt. der Verordnung fachgerecht zu entsorgen.

- Skiwachshersteller haben auf diese Verordnung in unterschiedlicher Weise reagiert.
- Folgend eine exemplarische Übersicht gebräuchlichster Skiwachshersteller mit verbotenen und erlaubeten Produkten.

➤ Aktuelle Themen

– Wachse **negativ** / **positiv** Liste

Briko / Maplus

Nach EU Verordnung verboten

Nach EU Verordnung erlaubt

Paraffin	Alle Wachse die vor dem 01.07.2020 gekauft wurden.	MW0872, 40.60 SM BASE,250g MW0101N, LINK 1, 200g MW0102N, LINK 2, 200g MW0103N, LINK 3, 200g
Pulver		MW0840N, FP4 COLD, 30 gr MW0840SN, FP4 COLD-S, 30 gr MW0843N, FP4 SUPERMED, 30 gr MW0841N, FP4 MED, 30 gr MW0841SN, FP4 MED-S, 30 gr MW0841S4N, FP4 MED-S4, 30 gr MW0841S8N, FP4 MED-S8, 30 gr MW0841S8MN, FP4 MED-S8M, 30 gr MW0842N, FP4 HOT, 30 gr MW0842MN, FP4 HOT-M, 30 gr MW0842SN, FP4 HOT-S, 30 gr MW0842SMN, FP4 HOT-SM, 30 gr
Flüssig		MW0850N, FP4 COLD, 50 ml MW0850SN, FP4 COLD-S, 50 ml MW0853N, FP4 SUPERMED, 50 ml MW0851N, FP4 MED, 50 ml MW0851SN, FP4 MED-S, 50 ml MW0851SMN, FP4 MED-S MOLYBDENO, 50 ml MW0851S8N, FP4 MED-S8, 50 ml MW0851S8MN, FP4 MED-S8M, 50 ml MW0852N, FP4 HOT, 50 ml MW0852SN, FP4 HOT-S, 50 ml MW0852SMN, FP4 HOT-SM, 50 ml MW0662N, YELLOW FLASH-HIGH SPEED Accelerator 50 ml
Block/Stick		MW0860N, FP4 COLD, 20 gr MW0863N, FP4 SUPERMED, 20 gr MW0861N, FP4 MED, 20 gr MW0862N, FP4 HOT, 20 gr

➤ Aktuelle Themen

- Wachse **negativ** / **positiv** Liste

Holmenkol

Nach EU Verordnung verboten

Nach EU Verordnung erlaubt

Paraffin	Racing Mix WET Racing Mix MID Racing Mix COLD Additiv GW 25 (älter als 2019) Racing Base LF21 (älter als 2019)	Syntec WorldCup HF 2.0 WET Syntec WorldCup HF 2.0 MID Syntec WorldCup HF 2.0 COLD Syntec WorldCup HF 2.0 Extreme COLD Syntec LF21 Racing Base Fluormix White
Pulver	Syntec Race Powder WET Syntec Race Powder MID Syntec Race Powder COLD Matrix Speed Powder MID 02 Matrix Speed Powder Oslo MC Matrix Speed Powder Oslo WS Race Powder WET Race Powder MID Race Powder COLD	RP 1 RP 2 RP 3
Flüssig	Speed Finish WET (inkl 2.0) Speed Finish MID (inkl 2.0) Speed Finish COLD (inkl 2.0) Speed Finish WET 2.1 Speed Finish WET 2.1 RAIN	Syntec Speed Liquid WET Syntec Speed Liquid MID Syntec Speed Liquid COLD
Paste	Top Speed Paste Speed Paste Racing	
Block/Stick	Speed Block WET Speed Block MID Speed Block COLD Speed Block MID 08	Syntec Speed Stick

➤ Aktuelle Themen

- Wachse **negativ** / **positiv** Liste

HWK

Nach EU Verordnung verboten

Nach EU Verordnung erlaubt

Alle Produkte mit dem Aufdruck "Fluor Regulation 2020"

Paraffin	Alle fluorhaltigen Wachse die vor dem 01.07.2020 gekauft wurden.	<p>A1 Allround (auch älter als 01.07.2020) 100/180/900g SP7 Polar (auch älter als 01.07.2020) 100/180/900g P1 (altes Wachs) Polar Extreme (auch älter als 01.07.2020) 100/180/900g Polar Extreme Silber (auch älter als 01.07.2020) 100/180/900g Racing-Wax (2020) 180/900g LFW 1, 2, 2 nero, 3 (2020) 100/180/900g Racing-LF (2020) 180/900g HFW 1 nero, 2, 3 (2020) 100/180/900g</p>
Pulver		<p>Highspeed Powder Warm (2020) 20g VP 712-W 30g VP S800 30g Highspeed Powder Middle (2020) 20g VP S587 30g Highspeed Powder Cold (2020) 20g VP S600 30g</p>
Flüssig		<p>Highspeed Liquo Warm (2020) 50ml Highspeed Liquo Middle (2020) 50ml Highspeed Liquo Cold (2020) 50ml Hydro Warm (2020) 100ml Hydro Middle (2020) 100ml Hydro Cold (2020) 100ml</p>
Block /Stück		<p>Highspeed Stick Warm (2020) 20g Highspeed Stick Cold (2020) 20g</p>

➤ Aktuelle Themen

- Wachse **negativ** / **positiv** Liste

Swix / Toko

Nach EU Verordnung verboten

Nach EU Verordnung erlaubt

Paraffin	Alle alten, reine Paraffine sind erlaubt	<p>Alle Wachse die seit dem 01.07.2020 im Fachhandel gekauft wurden. Restbestände verfügbar, jedoch keine weitere Herstellung von Fluorwachsen geplant.</p>
Pulver	<p>Alle fluorhaltigen Wachse die vor dem 01.07.2020 gekauft wurden.</p>	
Flüssig		
Paste		
Block/Stick		

- **Anmerkung:**

- ❖ Die Firmen SWIX und TOKO haben darauf hingewiesen, dass sie bereits vor dem 04.07.2020 Produkte im Handel hatten, die den Vorgaben der EU Verordnung entsprechen!

- ❖ Kennzeichnung dieser Produkte für SWIX:



- für TOKO:



- ❖ Es handelt sich um reine Herstellerangaben die EU Verordnung sei eingehalten worden. Die Gewährleistung dafür liegt somit bei den Herstellern!

➤ Aktuelle Themen

- Wachse **negativ** / **positiv** Liste **Vauhti/Skigo/ect.**

Nach EU Verordnung verboten

Nach EU Verordnung erlaubt

	Nach EU Verordnung verboten	Nach EU Verordnung erlaubt
Paraffin	Alle alten, reine Paraffine sind erlaubt	Alle Wachse die seit dem 01.07.2020 im Fachhandel gekauft wurden.
Pulver	Alle fluorhaltigen Wachse die vor dem 01.07.2020 gekauft wurden.	
Flüssig		
Paste		
Block/Stick		

➤ Aktuelle Themen

- Wachse **negativ** / **positiv** Liste

Kandahar/Zipps

Nach EU Verordnung verboten

Nach EU Verordnung erlaubt

Paraffin	Alle alten, reine Paraffine sind erlaubt	
Pulver	Alle fluorhaltigen Wachse die vor dem 01.07.2020 gekauft wurden.	Alle Wachse die seit dem 01.07.2020 im Fachhandel gekauft wurden.
Flüssig		
Paste		
Block/Stick		

- Anmerkung:

- ❖ Neues Wachs aller Hersteller nur über den Fachhandel beziehen!