


<b>LERKO SPORT, s.r.o.</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 24.09.2015 Datum revize č. 2: 25.11.2019
	<b>FC WET BLOCK; FC MID BLOCK; FC COLD BLOCK; FC LDR BLOCK</b>	Strana: 1 / 6

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>	
	Název:	Lyžařský vosk FC WET BLOCK; FC MID BLOCK; FC COLD BLOCK; FC LDR BLOCK
	Identifikační číslo:	Nemá směs
	Registrační číslo:	Nemá směs
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
	Určená použití:	Lyžařský vosk
	Nedoporučená použití:	Nejsou uvedena
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
	1. Dodavatel:	Vauhti Speed oy
	Místo podnikání nebo sídlo:	Pamilonkatu 9, FI-80100, Joensuu, Finsko
	Telefon:	+358 (0)10 3465 310
	2. Dodavatel:	LERKO SPORT, s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Černošická 633, 155 31 Praha 5 - Lipence
	Telefon:	+420 257 920 749
	Email:	lerko@lerko.cz
	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402	
	Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

<b>2.1</b>	<b>Klasifikace látky nebo směsi</b>	Směs je klasifikována jako nebezpečná	
	Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti
		Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Dráždí kůži. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Způsobuje vážné podráždění očí.	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.	
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.	
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>		
	Obsahuje:	Fluorované uhlovodíky	
	Výstražný symbol nebezpečnosti		
	Signální slovo	Varování	
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H315: Dráždí kůži. H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest. H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	

<b>LERKO SPORT, s.r.o.</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 <b>FC WET BLOCK; FC MID BLOCK; FC COLD BLOCK; FC LDR BLOCK</b>	Datum vydání:	24.09.2015
		Datum revize č. 2:	25.11.2019
		Strana:	2 / 6

Pokyny pro bezpečné zacházení:	<p>P261: Zamezte vdechování prachu/ dýmu/plynu/mlhy/par/ aerosolů.  P280: Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle.  P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce.  P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  P332+P313: Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.  P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  P337+P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc.  P362: Kontaminovaný oděv svlékněte.  P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  P312: Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.  P403+P233: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.  P501: Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.</p>
--------------------------------	--

**2.3 Další nebezpečnost:**  
Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**3.1 Látky**

**3.2 Směsi**

Identifikátor látky:	Název	Fluorované uhlovodíky		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	EC číslo
		-	-	-
	Registrační číslo	Není k dispozici		
	Obsah % hm	70-100		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	
		Eye Irrit. 2	H319	
		STOT SE 3	H335	
		Skin Irrit. 2	H315	

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**4.1 Popis první pomoci**

Necítíte-li se po expozici dobře, je nutné vyhledat lékařské ošetření.

Při nadýchání: Vzit postiženého na čerstvý vzduch a udržovat jej v klidu a teple. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: Odstranit kontaminovaný oděv, omýt potřísněnou kůži vodou a mýdlem. Přetrvávající problémy konzultujte s lékařem.

Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Nevymolávejte zvracení (nebezpečí vdechnutí zvratků). Vypláchněte ústa vodou.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Podráždění očí, kůže, dýchacích cest.

**4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva: CO<sub>2</sub>, hasicí prášek, hasicí pěna odolná alkoholu, vodní mlha

<b>LERKO SPORT, s.r.o.</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 <b>FC WET BLOCK; FC MID BLOCK; FC COLD BLOCK; FC LDR BLOCK</b>	Datum vydání:	24.09. 2015
		Datum revize č. 2:	25.11.2019
		Strana:	3 / 6

	Nevhodná hasiva:	Plná proud vody
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b> Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, fluorovodík a jiné toxické plyny jsou vytvářeny jako výsledek tepelné dekompozice.	
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b> Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti.	

#### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b> <i>a)</i> používání vhodných ochranných prostředků (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v oddíle 8 bezpečnostního listu), aby se zamezilo jakékoli kontaminaci kůže, očí a osobního oděvu. <i>b)</i> odstranění zdrojů vznícení, zajištění dostatečného větrání. <i>c)</i> nouzové postupy – evakuace nezasahujících osob z nebezpečné oblasti Pro osoby, které nejsou členy pomoci pro zaměstnance: Odstraňte zdroj vznícení. Zajistěte dostatečné odvětrávání místnosti. Zamezit přímému kontaktu s uvolněnou substancí (výpary). Zamezte kontaktu s kůží a očima a osobním oděvem. Používejte ochranné prostředky viz bod 8	
<b>6.2</b>	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b> V případě náhodného rozlití či úniku látky nebo směsi zabránění průniků do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.	
<b>6.3</b>	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> Úniku rozlité látky nebo směsi zamezte uzavřením, utěsněním, tvorbou ohrazení, zakrytím kanalizačních vpustí, utěsněním trhlin. Uniklou látku nechte vsáknout pomocí vhodného pojiva (např. slída, křemelina, písek) a vyhoďte do kontejneru s nebezpečným odpadem. Zasaženou plochu opláchněte vodou, dejte pozor, aby se voda nedostala do vodních toků, kanalizace a půdy.	
<b>6.4</b>	<b>Odkaz na jiné oddíly</b> Viz oddíl 8 a 13.	

#### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

<b>7.1</b>	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b> Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti. Nevdechovat plyny a páry. Zamezit styku s očima a kůží. Osobní ochranné prostředky viz část 8. Při zacházení s produktem musí být k dispozici zařízení pro výplach očí a sprcha.	
<b>7.2</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b> Skladovat na chladném místě, v těsně uzavřených nádobách. Skladujte na suchém, dobře větraném místě mimo dosah zdrojů tepla, vznícení a přímého slunečního světla. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Zabraňte vstupu nepovolaných osob. Neskladujte v blízkosti zdrojů tepla (ohřívače, radiátory nebo přímé paprsky světla).	
<b>7.3</b>	<b>Další údaje</b> Informace není k dispozici.	

#### **ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky**

<b>8.1</b>	<b>Kontrolní parametry</b> Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: Nejsou stanoveny.	
	DNEL	neuveđen
	PNEC	neuveđen
<b>8.2</b>	<b>Omezování expozice</b> Zajistit dostatečné větrání, doporučeno lokální odsávání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.	
	<b>Omezování expozice pracovníků</b>	
	Ochrana dýchacích cest:	Při nedostatečném větrání použijte respirátor (EN141/143). Doporučený typ konzultujte s výrobcem.
	Ochrana očí:	Používejte těsně přiléhající ochranné brýle (EN166)
	Ochrana rukou:	Noste vhodné ochranné rukavice odolné chemikáliím (EN374)

<b>LERKO SPORT, s.r.o.</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 24.09.2015 Datum revize č. 2: 25.11.2019
	<b>FC WET BLOCK; FC MID BLOCK; FC COLD BLOCK; FC LDR BLOCK</b>	Strana: 4 / 6

Ochrana kůže: Noste vhodný ochranný pracovní oděv

**Omezování expozice životního prostředí**

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace (dále viz podmínky pro manipulaci dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách). Zajistit, aby byl přípravek těsně uzavřen.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled:	Pevné skupenství, barva bílá, žlutá
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
pH (při 20°C):	Informace není k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	< 125°C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
Hořlavost:	Není hořlavý
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
	dolní mez (% obj.):
Tlak páry	Informace není k dispozici
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota	Informace není k dispozici
Rozpustnost	Nerzpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Viskozita:	Informace není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Není klasifikován jako výbušný
Oxidační vlastnosti:	Není klasifikován jako oxidující

**9.2 Další informace**

Informace není k dispozici

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

**10.2 Chemická stabilita**

Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Za běžných podmínek skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Vyhnete se vysokým teplotám.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Silné oxidanty, alkalické kovy.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, fluorovodík a jiné toxické plyny jsou vytvářeny jako výsledek tepelné dekompozice.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Toxikologická data nejsou k dispozici.

**a) Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**b) Žíravost/dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži.

**c) Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

<b>LERKO SPORT, s.r.o.</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 24.09.2015 Datum revize č. 2: 25.11.2019
	<b>FC WET BLOCK; FC MID BLOCK; FC COLD BLOCK; FC LDR BLOCK</b>	Strana: 5 / 6

<b>d) <i>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</i></b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>e) <i>Mutagenitav zárodečných buňkách</i></b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>f) <i>Karcinogenita</i></b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>g) <i>Toxicita pro reprodukci</i></b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>h) <i>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</i></b> Může způsobit podráždění dýchacích cest.
<b>i) <i>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</i></b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>j) <i>Nebezpečnost při vdechnutí</i></b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Další údaje
Expozice může způsobit: podráždění kůže, ospalost, závratě, nevolnost, bolest hlavy. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

<b>12.1 Toxicita</b> Ekotoxikologická data nejsou k dispozici. Směs není klasifikována jako toxická pro vodní prostředí.
<b>12.2 Perzistence a rozložitelnost</b> Informace není k dispozici.
<b>12.3 Bioakumulační potenciál</b> Informace není k dispozici.
<b>12.4 Mobilita v půdě</b> Směs je nerozpustná ve vodě.
<b>12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.
<b>12.6 Jiné nepříznivé účinky</b> Informace není k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

<b>13.1 Metody nakládání s odpady</b>
a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nenechte vniknout do kanalizace. Odpad předat firmě s oprávněním k převzetí odpadu. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.
b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou důležité.
c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu	
<b>14.1 UN číslo:</b> Nevztahuje se	
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	
Pozemní přeprava ADR	Nevztahuje se
Železniční přeprava RID	
Námořní přeprava IMDG:	
Letecká přeprava ICAO/IATA:	

<b>LERKO SPORT, s.r.o.</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 <b>FC WET BLOCK; FC MID BLOCK; FC COLD BLOCK; FC LDR BLOCK</b>	Datum vydání:	24.09. 2015
		Datum revize č. 2:	25.11.2019
		Strana:	6 / 6

<b>14.3</b>	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
<b>14.4</b>	<b>Obalová skupina</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
<b>14.7</b>	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b>			
	Nepřepravuje se.			

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

<b>15.1</b>	<b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b> Zákon o chemických látkách a chemických směsích Nařízení ES 1907/2006 (REACH) Nařízení ES 1272/2008 (CLP) Zákon o odpadech
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b> Není k dispozici.

### ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 3.3.2016: Překlad zahraničního listu výrobce a uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EK) č. 830/2015 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 2 dne 25.11.2019: Aktualizace oddílu 2, 13, 14, 16.
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám
	DNEL      Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PNEC      Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PEL      přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
	NPK-P      nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	CLP      nařízení č. 1272/2008/EC
	REACH      nařízení č 1907/2006/EC
	PBT      látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB      látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	STOT SE 3      Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
	Skin Irrit. 2      Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Eye Irrit. 2      Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Dále použito databáze RTECS, Původní bezpečnostní list výrobce.
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení
	H319      Způsobuje vážné podráždění očí.
	H335      Může způsobit podráždění dýchacích cest.
	H315      Dráždí kůži.
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.
f)	Další informace Klasifikace byla provedena metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP.

<b>LERKO SPORT, s.r.o.</b>	<p style="text-align: center;"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;"><b>FC WET BLOCK; FC MID BLOCK; FC COLD BLOCK; FC LDR BLOCK</b></p>	Datum vydání: Datum revize č. 2:  Strana:	24.09. 2015 25.11.2019  7 / 6
--------------------------------	---	--	--

	<p>Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.</p>
--	--