



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (EU) č. 1907/2006 – č. 2020/878)

### ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : LYRECO LAS CART KOMPATIBILNI PRO HP CF226X BLK  
Kód produktu : 10067417.

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Pro kancelářský tisk

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti : LYRECO CE, SE, organizační složka.  
Adresa : Na strži 1702/65.4 140 00.Praha.Czech Republic.  
Telefon : 800 100 914. Fax: .  
cash.import.sds@lyreco.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : 800 100 914.

Společnost/Organizace : .

### ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Viz doporučení týkající se jiných produktů přítomných v místnosti.  
Tato směs není zdraví nebezpečná, kromě případných mezních hodnot při profesionální expozici (viz paragrafy 3 a 8).  
Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Při běžných podmínkách používání není znám ani se neočekává žádný dopad na životní prostředí.

#### 2.2 Prvky označení

##### V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Doplňující označení :

#### 2.3 Další nebezpečnost

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi prachu se vzduchem.  
Směs neobsahuje 'Látky vzbuzující velké obavy' (SVHC)  $\geq 0,1$  % zveřejňované Evropskou chemickou agenturou ve smyslu článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
Směs nespĺňuje kritéria platná pro směsi PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.  
V souladu s kritérii obsaženými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 neobsahuje směs látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

### ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.2 Směsi

##### Složení :

CAS 186397-54-6, Polyester, >89%, not classified  
CAS 9010-79-1, Polypropylene Wax, <3%, not classified [1]  
CAS 67762-90-7, Amorphous Silica, <2%, not classified [1]

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
--------------	----------------	----------	---

LYRECO LAS CART KOMPATIBILNI PRO HP CF226X BLK - 10067417

INDEX: OP012 CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9 REACH: 05-2116645306-46-0000 CARBON BLACK		[1]	2.5 <= x % < 10
---	--	-----	-----------------

**Informace o složkách :**

[1] Látka, u které existují mezní hodnoty expozice na pracovišti.

**ODDÍL 4 : POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vždy přivolejte lékaře.  
ZABRAŇTE požití nepovolanou osobou.

**4.1. Popis první pomoci**

**V případě polížení nebo zasažení očí :**

Okamžitě vyplachujte 15 minut čistou vodou při násilně zdvižených víčkách.  
V případě zarudnutí, bolesti nebo zhoršení zraku vyhledejte očního lékaře.

**V případě polížení nebo zasažení kůže :**

Pozor na to, že zbytky produktu mohou zůstat mezi kůží a oblečením, hodinkami, obuví,...

**V případě požití :**

Poradte se s lékařem a ukažte mu štítek.

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

Žádný údaj není k dispozici

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

Žádný údaj není k dispozici

**ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

Nehořlavý.

**5.1 Hasiva**

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při hoření se často uvolňuje hustý černý dým. Expozice zplodinám rozkladu může být zdraví nebezpečná.  
Nevdechujte kouř.

V případě požáru se může vytvořit :

- kysličník uhelnatý (CO)
- kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Žádný údaj není k dispozici

**ODDÍL 6 : OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Viz. bezpečnostní opatření v bodech 7 a 8.

**Pro záchranáře**

Zasahující pracovníci budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými pomůckami (viz oddíl 8).

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do systému odpadních vod.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Shromažďujte produkt mechanickými prostředky (zametáním / vysáváním) : nevytvářejte prach.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Žádný údaj není k dispozici

## ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Předpisy týkající se skladovacích prostor platí i pro pracoviště, kde se manipuluje se směsí.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Po každém použití si umyjte ruce.

#### Protipožární prevence :

Zamezte přístup nepovolaným osobám.

#### Doporučený postup a opatření :

Ohledně individuální ochrany nahlédněte do oddílu 8.

Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu

#### Zakázaná opatření a postupy :

Je zakázáno kouřit, jíst a pít v prostorách, kde se směs používá.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Žádný údaj není k dispozici

#### Obal

Vždy uchovávejte v obalech ze stejného materiálu jako originální balení.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný údaj není k dispozici

## ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty profesionální expozice :

- ACGIH TLV (Americká konference vládních průmyslových hygieniků, prahové limitní hodnoty, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
1333-86-4	3 (l) mg/m <sup>3</sup>			A3	

- Francie (INRS - ED984 / 2020-1546) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Poznámky :	TMP N° :
1333-86-4	-	3,5	-	-	-	-

CAS 67762-90-7, OSHA PEL 10mg/m<sup>3</sup>, ACGIH TLV 10mg/m<sup>3</sup>

CAS 9010-79-1, ACGIH TLV 10mg/m<sup>3</sup>

- Česká republika (Nařízení č. 361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
1333-86-4	2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Piktogram(y) týkající se povinné individuální ochranné výbavy :



Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky.

Uchovávejte osobní ochranné prostředky na čistém místě, stranou od pracovní oblasti.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

#### - Ochrana očí / tváře

Vylučte kontakt s očima.

Před každou manipulací s práškem nebo emisí prachu je třeba si nasadit maskovací brýle v souladu s normou EN 166.

#### - Ochrana rukou

Pro případ delšího nebo opakovaného kontaktu s pokožkou používejte vhodné ochranné rukavice.

#### - Ochrana těla

Personál bude nosit pravidelně praný pracovní oděv.

Po kontaktu s produktem je třeba umýt všechny znečištěné části těla.

#### - Ochrana při dýchání

Zabraňte vdechování prachu.

Typ masky FFP :

Používejte filtrační protiprachovou polomasku na jedno použití v souladu s EN149/A1.

## ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Skupenství

Fyzikální stav : prášek nebo pudr

#### Barva

barva : černá

#### Zápach

Práh zápachu : není uvedena.

#### Bod tání

Bod (rozmezí) tání : není specifikováno.

#### Bod mrazu

Bod tuhnutí/Rozmezí tuhnutí : není uvedena.

#### Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Bod varu/rozmezí bodu varu : není uvedena.

#### Hořlavost

Vznětlivost (skupenství pevné/plynné) : není uvedena.

#### Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Nebezpečí výbuchu, horní limit výbušnosti (%) : není uvedena.

Nebezpečí výbuchu, dolní limit výbušnosti (%) : není uvedena.

#### Bod vzplanutí

Interval bodu vzplanutí : není významný.

#### Teplota samovznícení

Teplota samovznícení : Nespecifikována.

#### Teplota rozkladu

Bod (rozmezí) rozkladu : není uvedena.

#### pH

pH : není významný.

#### Kinematická viskozita

Viskozita : není uvedena.

#### Rozpustnost

Vodorozpustnost : Nerozpustný.

Liposolubilita : není uvedena.

#### Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Distribuční koeficient:n-oktanol/voda : není uvedena.

#### Tlak páry

Tenze páry (50°C) : nespecifikována.

#### Hustota a/nebo relativní hustota

Měrná váha : >1

#### Relativní hustota páry

Měrná váha páry : není uvedena.

### 9.2 Další informace

Žádný údaj není k dispozici

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

---

## ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Žádný údaj není k dispozici

### 10.2 Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených uvedených v oddíle 7.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádný údaj není k dispozici

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhýbejte se :

- tvorbě prachu

Prach může vytvářet výbušné směsi se vzduchem.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádný údaj není k dispozici

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může uvolnit / vytvořit :

- kyslíčník uhelnatý (CO)

- kyslíčník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

---

## ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Žádný údaj není k dispozici

#### 11.1.1. Látky

##### Akutní toxicita :

CARBON BLACK (CAS: 1333-86-4)

Ústní cestou :

DL50 > 8000 mg/kg

Druh : krysa

#### 11.1.2. Směs

##### Mutagenita na zárodečných buňkách :

Amesův test (in vitro) :

Negativní.

OCDE 471 (Test reverzní mutace na bakteriích).

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### Monografie CIRC (Mezinárodní centrum pro výzkum rakoviny) :

CAS 1333-86-4 : IARC Skupina 2B : Potenciálně karcinogenní pro člověka.

---

## ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

#### 12.1.2. Směsi

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě pro vodní prostředí.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádný údaj není k dispozici

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádný údaj není k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádný údaj není k dispozici

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádný údaj není k dispozici

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádný údaj není k dispozici

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádný údaj není k dispozici

---

### ODDÍL 13 : POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Správné nakládání s odpady směsi a / nebo jejím obalem je třeba stanovit v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/ES.

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Nevylévejte do kanalizace nebo vodovodních systémů.

#### Odpadový materiál :

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví a bez poškozování životního prostředí, a zejména bez vytváření rizika pro vodu, ovzduší, půdu, faunu nebo flóru.

Proveďte recyklaci či zlikvidujte podle platných předpisů. obraťte se na příslušnou provozovnu.

Odpadový materiál neukládejte do země či do vody, dbejte, abyste nevhodným způsobem neznečistili okolní životní prostředí.

#### Poškozené obaly :

Recipienty vyprázdněte. Etikety uschovejte.

Odevzdejte autorizovanému eliminátorovi.

---

### ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Nepodléhá klasifikaci a značení pro transport.

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

-

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

-

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

-

#### 14.4 Obalová skupina

-

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

-

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

---

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### - Informace o klasifikaci a značení uvedené v oddíle 2:

Byly zpracovány následující předpisy:

- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU) č. 2021/643 (ATP 16)

- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU) č. 2021/849 (ATP 17)

##### - Informace o obalech:

Žádný údaj není k dispozici

##### - Specifická opatření :

Žádný údaj není k dispozici

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

## ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE

Jelikož nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, informace uvedené v bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a na národních předpisech.

Směs se nesmí použít pro jiné účely, než je uvedeno v rubrice 1, aniž by byly předem obdrženy písemné pokyny k manipulaci.

Je povinností uživatele dodržovat všechna nutná opatření aby byla zajištěna obecná pravidla a místní předpisy.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se dané látky, nikoliv za záruku jejích vlastností.

### Zkratky :

LD50 : Dávka testované látky vedoucí k 50% letalitě v daném časovém období.

REACH : Registrace, hodnocení, autorizace a Omezení chemických látek

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabulky pro nemoci z povolání (Francie)

VLE : Limitní expoziční hodnota.

VME : Průměrná expoziční hodnota.

ADR : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici.

IMDG : Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví.

RID : Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici.

WGK : Třída nebezpečnosti pro vodstva (Water Hazard Class).

PBT : Odolná, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB : Velmi odolná a velmi bioakumulativní látka.

SVHC : Látky vzbuzující velké obavy.