



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 L/CART KOMP RICOH 841853 CIER
Kód produktu : 18758214.

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 zložka.
Adresa : Na strži 65/1702.140 00.Praha.Ceska republika.
Telefon : 800 100 914. Fax: .
cash.import.sds@lyreco.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : 115.

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 :

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi prachu se vzduchem.

Směs neobsahuje 'Látky vzbuzující velké obavy' (SVHC) ≥ 0.1 % zveřejňované Evropskou chemickou agenturou ve smyslu článku 59 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 :

Identifikace	Klasifikace (ES) 1272/2008	Poznámka	%
INDEX: OP111 CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 SILICA, AMORPHOUS		[i]	2.5 <= x % < 10
INDEX: OP012 CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9 REACH: 05-2116645306-46-0000 CARBON BLACK		[i]	2.5 <= x % < 10
INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 OXID TITANIČITÝ [VE FORMĚ PRÁŠKU OBSAHUJÍCÍHO 1 % NEBO VÍCE ČÁSTIC O AERODYNAMICKÉM PRŮMĚRU <= 10 µM]	GHS08 Wng Carc. 2, H351	[i] [ii] [10]	0 <= x % < 2.5

Informace o složkách :

(H-věty: viz kapitola 16)

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

[ii] Karcinogenní, mutagenní nebo reprotoxická látka (CMR).

Poznámka 10: Klasifikace jako karcinogen při vdechování se použije pouze na směsi ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více oxidu titaničitýho, který je ve formě částic o aerodynamickém průměru <= 10 µm nebo je v těchto částicích obsažen.

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 :

- kyslíčník uhelnatý (CO)
- kyslíčník uhličitý (CO₂)

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

Shromážďujte 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 ³			A3	
13463-67-7	10 mg/m ³			A4	

- Německo - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Překročení	Poznámky
7631-86-9		4E mg/m ³		

- Francie (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Poznámky :	TMP N° :
1333-86-4		3,5				
13463-67-7		10				

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

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
1333-86-4	2 mg/m3	-	-	-	-

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 ISO 16321.

- 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 : cerna

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.
PH ve vodním roztoku : není uvedena.

Kinematická viskozita
Vizkozita : není uvedena.

Rozpustnost
Vodorozpustnost : Nerozpustný.
Liposolubilita : není uvedena.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická 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 :
- kyslíčnick uhelnatý (CO)
- kyslíčnick uhličitý (CO₂)

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 : LD50 > 8000 mg/kg tělesná hmotnost/den
Druh : krysa

11.1.2. Směs

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Monografie CIRC (Mezinárodní centrum pro výzkum rakoviny) :

CAS 13463-67-7 : IARC Skupina 2B : Potenciálně karcinogenní pro člověka.

CAS 7631-86-9 : IARC Skupina 3 : Neklasifikovaný karcinogen pro člověka.

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 PŘEPRAVU

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

-

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

-

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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. 2022/692 (ATP 18)

Informace o obalech:

Směs neobsahuje žádnou látku omezenou podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

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 jejich vlastností.

Znění vět uvedených v části 3 :

H351 Podezření na vyvolání rakoviny .

Zkratky a zkratková slova :

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

REACH : Registrace, hodnocení, autorizace a Omezení chemických látek

CMR: Karcinogen, mutagen nebo reprotoxická látka.

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.