



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A Bizottság 2020/878 számú rendelete a REACH (EK) rendelet 1907/2006 módosításáról)

1. SZAKASZ : AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

A termék neve : LYRECO LAS CART KOMPATIBILIS A HP CF541X CYAN
Termék kód : 12775439

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai irodai nyomtatáshoz

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bejegyzett cégnév : LYRECO Hungary.
Cím : Arpad fejedelem utja 26-28.1023.Budapest.Hungary.
Telefon : 680204711. Fax: .

1.4. Sürgősségi telefonszám : 680204711.

Asszociáció/Organizáció :

2. SZAKASZ : A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.

Ez az elegy nem jelent fizikai veszélyt. Lásd a helységben jelenlévő termékekkel kapcsolatos előírásokat.
Az elegy nem jelent veszélyt az egészségre, kivéve az esetleges foglalkozási expozíciós határértékeket (lásd 3. és 8. paragrafus).
Ez az elegy nem jelent veszélyt a környezetre. Nem ismert vagy nem várható a környezetre való káros hatás normális használati körülmények között.

2.2. Címkézési elemek

A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.

Kiegészítő címkézés :

2.3. Egyéb veszélyek

A használat során, gyúlékony/robbanékony por-levegő elegyek keletkezhetnek.
A keverék nem tartalmaz olyan 'nagyon veszélyes anyagokat' (SVHC) \geq 0,1%, melyeket az Európai Vegyi anyag-ügynökség (ECHA) a REACH 57. cikkének megfelelően tett közzé:
<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Az anyagra a PBT vagy vPvB keverékekre vonatkozó kritériumok nem alkalmazhatók, a REACH (EK) 1907/2006. számú rendeletének XIII. melléklete szerint.
A 2100/2017/EU számú, bizottsági felhatalmazáson alapuló rendeletben vagy a 605/2018/EU számú bizottsági rendeletben rögzített feltételeknek megfelelően a keverék nem tartalmaz olyan anyagot 0,1%-os vagy annál nagyobb arányban, amely endokrin-károsító tulajdonságokkal bírna.

3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Összetétel vagy

CAS 42405-40-3, <1.5%, classified H400, H228.1, H302, H410

LYRECO LAS CART KOMPATIBILIS A HP CF541X CYAN - 12775439

4. SZAKASZ : ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános szabály, kétség esetén, vagy, ha a tünetek nem múlnak el, orvost kell hívni.
Eszméletlen embernél soha ne erőltessük a nyelést.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén :

A szemet a szemhéjak nyitvatartása mellett lágy, tiszta vízzel 15 percen át kell mosni.
Ha a szem bepirosodik, fájdalom vagy látáscsökkenés jelentkezik, szemorvoshoz kell fordulni.

Bőrre fröccsenés vagy a bőrrel való érintkezés esetén :

Figyeljen arra, hogy a termék megmaradhat a bőr és ruházat között, az óraszíj alatt, vagy a lábbeliben,...

Lenyeléskor :

Forduljon orvoshoz és mutassa meg a címkét.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs rendelkezésre álló adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs rendelkezésre álló adat.

5. SZAKASZ : TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Nem gyúlékony.

5.1. Oltóanyag

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén gyakran keletkezik sűrű fekete füst. A bomlástermékek veszélyesek lehetnek az egészségre.

A füstöt nem szabad belélegezni.

Tűzvész esetén, a következő anyagok keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO₂)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs rendelkezésre álló adat.

6. SZAKASZ:INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A 7-es és 8-as pont alatt felsorolt biztonsági intézkedésekkel kapcsolatban felvilágosítást kell kérni.

Azok számára, akik a beavatkozási személyzethez tartoznak

A beavatkozó személyzetnek megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselnie (lásd a 8-ik fejezetet).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni mindenféle anyag csatornába vagy víziútba jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A terméket mechanikai módszerekkel kell összegyűjteni (seprés, porszívó) : úgy, hogy ne keletkezzen szálló por.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs rendelkezésre álló adat.

7. SZAKASZ : KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A raktározási helyiségekkel kapcsolatos előírásokat alkalmazni kell azokra a műhelyekre is, ahol kezelik az elegyet.

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Mossa meg a kezét minden használat után.

Tűzvédelem :

Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.

LYRECO LAS CART KOMPATIBILIS A HP CF541X CYAN - 12775439

Ajánlott felszerelés és eljárások :

A személyi védelem tekintetében, lásd a 8-ik fejezetet.
Vegye figyelembe a címkén található előírásokat és az ipari biztonsági szabályokat.

Tiltott felszerelések és eljárások :

Tilos dohányozni, enni és inni azokban a csarnokokban ahol az elegyet használják.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Nincs rendelkezésre álló adat.

Csomagolás

Mindig az eredetivel azonos anyagból készült csomagolásban tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs rendelkezésre álló adat.

8. SZAKASZ : AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs rendelkezésre álló adat.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyi védelmi intézkedések, mint pl, a személyi védőfelszerelések.

Az egyén védőfelszerelés-viseletre vonatkozó kötelező piktogramok :



Tiszta és szabályosan karbantartott személyi védőfelszerelést használjon.

Tárolja tiszta helyen a személyes védőfelszerelést, távol a munkaterülettől.

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot. Biztosítson kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.

Szem és arcvédelem

Kerülni kell a szembejutást.

A porok bármilyen kezelése, vagy por keletkezésével járó műveletek előtt, fel kell venni az EN166 normában meghatározott szemüveges védőálcot.

- Kézvédelem

Hosszas vagy ismételt érintkezés esetén a bőrrel, viseljenek megfelelő védőkesztyűt.

- Testvédelem

A személyzet munkaruháját rendszeresen kell kimosni.

A termékkel való érintkezés után, a test minden beszennyeződött részét le kell mosni.

- Légzésvédelem

Kerülni kell a por belélegzését.

Védőmaszk típusa :

A porok ellen, viseljen szűrővel ellátott, egyszer használatos, az EN149/A1 normában előírt félálcot.

9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot

Fizikai állapot : por/porított anyag

Szín

szín : cian

Szag

Szagérzékelés határértéke : nincs megadva.

Olvadáspont

Olvadáspont/Olvadási időtartam : nincs megadva.

LYRECO LAS CART KOMPATIBILIS A HP CF541X CYAN - 12775439

Fagyáspont

Fagyáspont/intervallum : nincs megadva.

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Forráspont/Forrási időtartam : nincs meghatározva.

Tűzvesélyesség

Gyúlékonyság (szilárd és gáz halmazállapot) : nincs megadva.

Felső és alsó robbanási határértékek

Robbanásveszély, robbanási alsó határérték (%) : nincs megadva.

Robbanásveszély, robbanási felső határérték (%) : nincs megadva.

Lobbanáspont

Lobbanáspont tartomány : nem releváns.

Öngyulladási hőmérséklet

Öngyulladási hőmérséklet : nincs megadva.

Bomlási hőmérséklet

Bomláspon/Bomlási időtartam : nincs megadva.

pH

PH vizes oldatban : nincs megadva.

pH : nem releváns.

Kinematikus viszkozitás

Viszkozitás : nincs megadva.

Oldhatóság

Oldhatóság vízben : Oldhatatlan.

Oldhatóság zsírokban : nincs megadva.

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megoszlási együttható: n-oktanol/víz : nincs megadva.

Gőznyomás

Gőznyomás (50°C) : nincs megadva.

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség : > 1

Relatív gőzsűrűség

Gőzsűrűség : nincs megadva.

9.2. Egyéb információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nincs rendelkezésre álló adat.

10. SZAKASZ : STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nincs rendelkezésre álló adat.

10.2. Kémiai stabilitás

A 7 fejezetben ajánlott tárolási és kezelési körülmények között, az elegy stabilnak bizonyul.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs rendelkezésre álló adat.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő :

- porok keletkezése

A porok robbanékony elegyet alkothatnak a levegővel.

LYRECO LAS CART KOMPATIBILIS A HP CF541X CYAN - 12775439

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs rendelkezésre álló adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Amikor hőre bomlik, a következők keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO₂)

11. SZAKASZ : TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

11.1.1. Anyagok

Ezekről az anyagokról, nem áll rendelkezésre semmilyen toxikológiai információ.

11.1.2. Elegy

Heveny toxicitás :

Faj : patkány
DL50 > 2500 mg/kg
Faj : patkány
CL50 > 5.19 mg/l

Mutagén hatás az ivarsejtekre :

Ames teszt (in vitro) : Negatív.
OCDE 471 (Fordított mutációs teszt a baktériumok esetében).

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

12.1.2. Elegyek

Toxikus a halakra : Nem észlelhető semmilyen hatás
CL50 > 100 mg/l
Faj : Oryzias latipes
Exponálás időtartalma : 96 h

Toxikus a rákfélékre : Nem észlelhető semmilyen hatás
CE50 > 100 mg/l
Faj : Daphnia magna
Exponálás időtartalma : 48 h

Toxikus az algákra : Nem észlelhető semmilyen hatás
CEr50 > 100 mg/l
Faj : Pseudokirchnerella subcapitata
Exponálás időtartalma : 72 h
NOEC = 100 mg/l
Faj : Pseudokirchnerella subcapitata

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.2. Keverékek

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs rendelkezésre álló adat.

LYRECO LAS CART KOMPATIBILIS A HP CF541X CYAN - 12775439

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs rendelkezésre álló adat.

13. SZAKASZ : ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Az elegy hulladékainak és/vagy edényeinek megfelelő kezelési módját az 2008/98/EK irányelv rendelkezéseinek megfelelően kell meghatározni.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Csatornába vagy vízfolyásba nem önthető.

Hulladékok :

A hulladékok kezelését úgy kell végezni, hogy ne legyen ártalmas az emberek egészségére, ne legyen ártalmas a környezetre, és semmi módon sem jelentsen veszélyt a vízre, levegőre, talajra vagy az élővilágra.

Hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa azokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően, lehetőség szerint egy begyűjtő vagy egy elismert vállalat által.

Ne fertőzze a talajt és a vizeket hulladékokkal. Ne kezdjen hozzá azok ártalmatlanításához a környezetben.

Szennyezett csomagolóanyagok :

Ürítse ki teljesen a tartályt. Őrizze meg a tartályon található etikette(ke)t.

Adja át egy elismert ártalmatlanítónak

14. SZAKASZ : SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Mentesül a szállítási besorolás és a címkézés alól.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

-

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

-

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

-

14.4. Csomagolási csoport

-

14.5. Környezeti veszélyek

-

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

-

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- A 2. szakaszban található osztályozásra és címkézésre vonatkozó információk:

Az alábbi előírások tekintetbe vételével:

- A 2021/643. (ATP 16)/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

- A 2021/849. (ATP 17)/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

- A csomagolásra vonatkozó információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

- Különleges rendelkezések :

Nincs rendelkezésre álló adat.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs rendelkezésre álló adat.

16. SZAKASZ : EGYÉB INFORMÁCIÓK

Mivel a felhasználók munkakörülményeit nem ismerjük, a biztonsági adatlapon szereplő információ jelenlegi tudásunkon, országos és közösségi rendelkezéseken alapszik.

Az elegyet nem szabad más célokra felhasználni, mint az 1-es rubrikában meghatározottak, csak, hogyha előzőleg írásban megkapják a kezelési utasításokat.

Mindenkor a felhasználó felelőssége minden szükséges lépést megtenni azért, hogy a jog elvárásainak és a helyi szabályoknak eleget tegyen.

Jelen anyagbiztonsági adatlapon szereplő tájékoztatást, a biztonsággal kapcsolatos előírások ismertetéseként kell felfogni az elegyet tekintetében, nem pedig az anyag elegy a garanciájaként.

Rövidítések és betűszavak :

LD50 : A vizsgált anyag dózisa 50% -os halálozást eredményez egy adott időszakban.

LC50 : A vizsgált anyag koncentrációja 50% -os halálozást eredményez egy adott időszakban.

EC50 : Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.

ECr50 : Az anyag hatékony koncentrációja, amely 50% -os csökkenést okoz a növekedési ütemben.

NOEC : A koncentráció megfigyelt hatás nélkül.

REACH : Regisztráció, értékelés, engedélyezés és A kémiai anyagok korlátozása

ADR : Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Szállításáról Közúton.

IMDG : Veszélyes Áruk Tengeri Szállítása

IATA : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

OACI : Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO)

RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról Szóló Szabályzat.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Vízveszélyességi osztály).

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

SVHC : Nagyon veszélyes anyagok.