

# Biztonsági adatlap.

Kereskedelmi név: HP 364 XL Cyan  
ellenőrzés: 1 - 31.1.2022



## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: HP 364 XL Cyan

Kereskedelmi kód: K12573W4

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

Armor Print Solutions S.A.S.

17 Boulevard de Chantenay

CS 90508

44105 Nantes Cedex 4

France

Phone : +33240384199

Fax : +33240384174

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

1.4. Sürgősségi telefonszám

+33 (0)240384000

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.

Veszélyt jelző piktogramok:

Semmi

Figyelmeztető mondatok:

Semmi

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Semmi

Különleges utasítások:

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Semmi

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.


3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

# Biztonsági adatlap.

Kereskedelmi név: HP 364 XL Cyan  
ellenőrzés: 1 - 31.1.2022

**wecare**  
connect

Menny.	Név	Azonosító sz.	Osztályozás
>= 3% - < 5%	2-[2-(2-butoxi)etoxi]etoxi- ijetanol; TEGBE; triethylén-glikol-monobuti- l-éter; butoxietriethylén-glikol	Index szám: 603-183-00-0 CAS: 143-22-6 EC: 205-592-6	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Bő, szappanos vízzel kell lemosni.

Szemmel való érintkezés esetén:

Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. **AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!**

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

Semmi

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés:

Semmi

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Víz.

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Bő vízzel mossa meg.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

# Biztonsági adatlap.

Kereskedelmi név: HP 364 XL Cyan  
ellenőrzés: 1 - 31.1.2022



## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések  
Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.  
A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.  
Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:  
Munka közben tilos az étkezés és az ivás!
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.  
Összeférhetetlen anyagok:  
Különösebben egyik sem.  
A helyiségekre vonatkozó utasítások:  
A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)  
Nincs sajátos felhasználási mód

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek  
Munkahelyi expozíciós határérték nem elérhető  
DNEL expozíciós határértékek  
N.A.  
PNEC expozíciós határértékek  
N.A.
- 8.2. Az expozíció ellenőrzése  
A szem védelme:  
Normális használat esetén nem szükséges. Dolgozzon mindenesetre a megszokott gyakorlat szerint.
- A bőr védelme:  
Normál használat esetén nincs szükség speciális óvintézkedések alkalmazására.
- A kéz védelme:  
Normális használat esetén nem szükséges.
- Légzési óvintézkedések:  
Normál használat esetén nem szükséges.
- Termikus veszélyek:  
Semmi
- Környezeti kitétségi ellenőrzés:  
Semmi
- Megfelelő műszaki ellenőrzés:  
Semmi

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Jelleg:	folyékony	--	--
Szín:	Cyan	--	--
Szag:	N.A.	--	--
Szagérzékelési határ:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Olvasási pont/fagyypont:	N.A.	--	--
Kezdő forráspont és forrástartomány:	>100 °C	--	--
Lobbanáspont:	>93 ° C	--	--
Párolgási sebesség:	N.A.	--	--
Szilárd/gáz gyulladáspont:	N.A.	--	--
Az égés vagy robbanás	N.A.	--	--

# Biztonsági adatlap.

Kereskedelmi név: HP 364 XL Cyan  
ellenőrzés: 1 - 31.1.2022



felső/alsó határértéke:			
Gőznyomás:	N.A.	--	--
Gőzsűrűség:	N.A.	--	--
Relatív sűrűség:	1.0-1.2g/cm3	--	--
Vízben oldhatóság:	N.A.	--	--
Oldhatóság olajban:	N.A.	--	--
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	N.A.	--	--
Öngyulladás hőmérséklet:	N.A.	--	--
Bomlási hőmérséklet:	N.A.	--	--
Viszkozitás:	N.A.	--	--
Robbanó tulajdonságok:	N.A.	--	--
Oxidáló tulajdonságok:	N.A.	--	--

## 9.2. Egyéb információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Keveredési képesség:	N.A.	--	--
Zsírban oldódás:	N.A.	--	--
Vezetőképesség:	N.A.	--	--
Anyagcsoport tulajdonságok	N.A.	--	--

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség  
Normál körülmények között stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás  
Normál körülmények között stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége  
Semmi
- 10.4. Kerülendő körülmények  
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok  
Különösebben semmi.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek  
Semmi.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

N.A.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

N.A.

Ha nincs másképp meghatározva, a (EÚ)2015/830 rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

- a) akut toxicitás;
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció;
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;
- e) csírasedt-mutagenitás;
- f) rákkeltő hatás;
- g) reprodukciós toxicitás;
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- j) aspirációs veszély.

# Biztonsági adatlap.

Kereskedelmi név: HP 364 XL Cyan  
ellenőrzés: 1 - 31.1.2022



---

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás  
A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.  
N.A.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság  
N.A.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség  
N.A.
- 12.4. A talajban való mobilitás  
N.A.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei  
vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi
- 12.6. Egyéb káros hatások  
Semmi

---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek  
Amennyiben lehetséges, vissza kell nyerni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

---

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-szám  
A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés  
N.A.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)  
N.A.
- 14.4. Csomagolási csoport  
N.A.
- 14.5. Környezeti veszélyek  
ADR-környezetszennyező: Nem.  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  
N.A.
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás  
N.A.

---

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
  - 98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)
  - 2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)
  - 1907/2006/EK (REACH) szabályozás
  - 1272/2008/EK (CLP) szabályozás
  - 790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU (EÜ)2015/830 szabályozás
  - 286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás
  - 618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás
  - 487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás
  - 944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás

# Biztonsági adatlap.

Kereskedelmi név: HP 364 XL Cyan

ellenőrzés: 1 - 31.1.2022

605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás  
2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás  
2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás  
2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás  
2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás  
2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás  
2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás  
2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás  
2020/217/EU (ATP 14 CLP) szabályozás  
2020/1182/EU (ATP 15 CLP) szabályozás  
2021/643/EU (ATP 16 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Nincs korlátozás.

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 75

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

Tanács 2012/18/EU irányelve (Seveso III)

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (a mosó- és tisztítószerekről).

2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)

2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)

WGK1

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint

A termék kategóriába tartozik:	Alsó küszöbérték (tonna)	Felső küszöbérték (tonna)
Semmi		

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Eye Dam. 1	3.3/1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott  
Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös

Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága

SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van

Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak.

Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

# Biztonsági adatlap.

Kereskedelmi név: HP 364 XL Cyan  
ellenőrzés: 1 - 31.1.2022



A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez a biztonsági adatlap csak arra a Wecare termékre vonatkozik, amely a " Terméknév : " után szerepel az 1. SZAKASZ - Minden felhasználása más termékekhez szigorúan tilos.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
ATE:	Becsült akut toxicitási érték
ATEmix:	Akut toxicitási érték (Keverékek)
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWA:	Időarányosan súlyozott átlag
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.