



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név vagy a keverék megnevezése 40-6204

Regisztrációs szám -

Szinonimák HP XP220 Light Magenta Scitex Ink

Kiadás dátuma 03-17-2012

Verziószám 02

A revízió dátuma 02-04-2019

Hatályon kívül helyezés dátumával 03-17-2012

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

Azonosított felhasználások Tintasugaras nyomtatás

Ellenjavallt felhasználások Ismeretlen.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

HP Inc Hungary Ltd.  
Aliz u.1., 3rd Floor (North Wing)  
Budapest, Hungary 1117

Telefonszám +3612299999

### HP Inc. health effects line

(Díjmentes az Egyesült Államok területén) 1-800-457-4209

(Közvetlen) 1-760-710-0048

### HP Inc. Customer Care Line

(Díjmentes az Egyesült Államok területén) 1-800-474-6836

(Közvetlen) 1-208-323-2551

Email: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Sürgősségi telefonszám +36 80 20 11 99

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

#### A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

#### Egészségügyi veszélyek

Bőrkorrózió/bőrirritáció 1B. kategória

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória

Bőrszenzibilizáció 1. kategória

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) 3. kategóriájú légúti irritáció

H318 - Súlyos szemkárosodást okozhat.

H317 - A bőr allergiás reakcióját válthatja ki.

H335 - Légúti irritációt okozhat.

#### Környezeti veszélyek

Veszélyes a vízi környezetre - hosszú távú vízi veszély 2. kategória

H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

Tartalom: 1-vinil-hexahidro-2H-azepin-2-on, 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)- 2-morpholinopropan-1-one, Akirilát keverék, Dodecil-akrilát, Fenil-bisz-(2,4,6-trimetilbenzoi)-foszfin, Izobornil-akrilát, Oxi-bisz(metil-2, 1-etándiil)-diakrilát, Tetrahidrofurfuril akrilát

## Veszélyt jelző piktogramok



### Figyelmeztetés

Veszély

### Figyelmeztető mondatok

H315	Bőrizgató hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okozhat.
H317	A bőr allergiás reakcióját válthatja ki.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

#### Megelőzés

P280	Megfelelő védőkesztyűt/védőruházatot és arc-/szemvédőt kell viselni.
P260	A füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P264	A kezelést követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P273	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.

#### Elhárító intézkedések

P305 + P351 + P338	HA SZEMBE KERÜL: Óvatosan több percig kell mosni vízzel. A kontaktlencsét, ha van, és könnyen megtehető, akkor el kell távolítani. Az öblítést folytatni kell.
P301 + P330 + P331	LENYELES ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. Hánytatni TILOS.
P303 + P361 + P353	HA BORRE (vagy hajra) KERÜLT: Az összes szennyezett ruhát azonnal el kell távolítani/le kell venni. A bőrt vízzel/zuhannyal le kell mosni.
P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P310	Azonnal hívjon MENTŐT vagy orvost.
P308 + P313	Expozíció esetén orvoshoz kell fordulni.
P362	0
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

#### Tárolás

P405	Elzárva tartandó.
P403 + P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

#### Elhelyezés hulladékként

P501	Az edényt és tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
------	---

### Kiegészítő címkézési információ

Egyik sem.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A bőr és a szem ki van téve a termékkel való érintkezésnek, és fennáll a lenyelés és belélegzés lehetősége is.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

#### Általános információ

Kémiai név	%	CAS sz. / EK-sz.	REACH regisztrációs szám	INDEXSZÁM	Megjegyzések
Izobornil-akrilát	<40	5888-33-5 227-561-6	01-2119957862-25-XXXX	-	
<b>Osztályozás:</b>					Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410
Dodecil-akrilát	<15	2156-97-0 218-463-4	01-2119976296-23-XXXX	-	
<b>Osztályozás:</b>					Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411
Tetrahidrofurfuril akrilát	<10	2399-48-6 219-268-7	01-2120738396-46-XXXX	-	
<b>Osztályozás:</b>					Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Repr. 1B;H360, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411

Kémiai név	%	CAS sz. / EK-sz.	REACH regisztrációs szám	INDEXSZÁM	Megjegyzések
1-vinil-hexahidro-2H-azepin-2-on	<5	2235-00-9 218-787-6	01-2119977109-27-XXXX	-	
<b>Osztályozás:</b>	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372				
Akrilát keverék	<2.5	Saját	-	-	
<b>Osztályozás:</b>	Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Fenil-bisz-(2,4,6-trimetilbenzoi)-foszfin	<2.5	162881-26-7 423-340-5	-	015-189-00-5	
<b>Osztályozás:</b>	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 4;H413				
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	<1	71868-10-5 400-600-6	-	606-041-00-6	
<b>Osztályozás:</b>	Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411				
Oxi-bisz(metil-2, 1-etáandiil)-diakrilát	<1	57472-68-1 260-754-3	01-2119484629-21-XXXX	-	
<b>Osztályozás:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318				

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információ Nem áll rendelkezésre.

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Belélegzés</b>	Vigye a beteget friss levegőre. A tünetek fennmaradása esetén forduljon orvoshoz.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Alaposan mossa le az érintett felületeket kímélő szappannal és vízzel. Az irritáció fennmaradása esetén forduljon orvoshoz.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Kerülni kell a szembe dörzsölést. Azonnal le kell öblíteni bő langyos vízzel (alacsony nyomáson) 15 percig, vagy amíg a részecskék le nem mosódnak. Az irritáció fennmaradása esetén forduljon orvoshoz.
<b>Lenyelés</b>	Ha az anyagot lenyelik, kérjen azonnal orvosi segítséget vagy szaktanácsot - Ne hánytasson!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Nem áll rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Nem áll rendelkezésre.

#### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Általános tűzveszélyek Nem áll rendelkezésre.

##### 5.1. Oltóanyag

<b>Megfelelő oltóanyag</b>	Száraz por. Széndioxid (CO <sub>2</sub> ). A víz hatástalan lehet.
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	Víz.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek Nem áll rendelkezésre.

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

<b>Tűzoltók különleges védőfelszerelése</b>	Kerülje el, hogy az anyag csapadékvíz-elvezető csatornába vagy vízfolyásokba vezető vizesárokba kerüljön!
<b>Különleges tűzoltási eljárások</b>	Nem áll rendelkezésre.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

<b>Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében</b>	Viseljen a célnak megfelelő védőfelszerelést.
<b>A sürgősségi ellátók esetében</b>	Nem áll rendelkezésre.

<b>6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések</b>	A termék nem engedhető a csatornába. Ne öntse ki a felszíni vízbe vagy a szennyvízcsatornába.
<b>6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>6.4. Hivatkozás más szakaszokra</b>	Nem áll rendelkezésre.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

<b>7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>	Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.
<b>7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt</b>	Ne tegye ki nagyon alacsony vagy magas hőmérsékletnek. Ne tárolja közvetlen napfényben. Ne kezelje, és ne tárolja nyílt láng, hő- vagy egyéb tűzforrás mellett! A szállításhoz és tároláshoz átlátszó, nagysűrűségű polietilén tároló javasolt
<b>7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)</b>	Nem áll rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

<b>8.1. Ellenőrzési paraméterek</b>	
<b>Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	Nincs jelezve expozíciós határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.
<b>Biológiai határértékek</b>	Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.
<b>Ajánlott monitoringeljárások</b>	Nem áll rendelkezésre.

### Származtatott hatásmentes szintek (DNEL)

Összetevők	Típus	Útvonal	Érték	Forma
1-vinil-hexahidro-2H-azepin-2-on (CAS 2235-00-9)	Munkavállalók	Belélegzés	4.9 mg/m <sup>3</sup>	Szisztemikus, hosszan tartó
		Belélegzés	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Helyi, hosszan tartó
		Dermális	0.7 mg/kg	Szisztemikus, hosszan tartó
Dodecil-akrilát (CAS 2156-97-0)	Munkavállalók	Belélegzés	97.9 mg/m <sup>3</sup>	Szisztemikus, hosszan tartó
		Dermális	138.9 mg/kg	Szisztemikus, hosszan tartó
Izobornil-akrilát (CAS 5888-33-5)	Munkavállalók	Dermális	1.39 mg/kg	Szisztemikus, hosszan tartó
Oxi-bisz(metil-2, 1-etándiil)-diakrilát (CAS 57472-68-1)	Munkavállalók	Belélegzés	24.48 mg/m <sup>3</sup>	Renszerszintű, rövid távú
		Dermális	2.77 mg/kg	Szisztemikus, hosszan tartó
Tetrahidrofurfuril akrilát (CAS 2399-48-6)	Fogyasztók	Belélegzés	0.3 mg/m <sup>3</sup>	Szisztemikus, hosszan tartó
		Dermális	1.75 mg/kg bw/d	Szisztemikus, hosszan tartó
	Munkavállalók	Orális	0.18 mg/kg bw/d	Szisztemikus, hosszan tartó
		Belélegzés	1.73 mg/m <sup>3</sup>	Szisztemikus, hosszan tartó
		Dermális	4.9 mg/kg bw/d	Szisztemikus, hosszan tartó

### Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)

Összetevők	Típus	Útvonal	Érték	Forma
1-vinil-hexahidro-2H-azepin-2-on (CAS 2235-00-9)	Nem alkalmazható	Édesvíz	0.1 mg/l	
		Periodikus	1 mg/l	Kibocsát
		STP	262 mg/l	Szennyvízkezelő üzem
		Talaj	0.107 mg/kg	
		Tengervíz	0.01 mg/l	
Dodecil-akrilát (CAS 2156-97-0)	Nem alkalmazható	Üledék	0.829 mg/kg	Édesvíz
		Üledék	0.0829 mg/kg	Tengervíz
		Édesvíz	0.495 mg/l	
		Periodikus	0.52 mg/l	Kibocsát
		STP	1000 mg/l	Szennyvízkezelő üzem

Összetevők	Típus	Útvonal	Érték	Forma
Izobornil-akrilát (CAS 5888-33-5)	Nem alkalmazható	Talaj	248.09 mg/kg	
		Tengervíz	0.05 mg/l	
		Üledék	1245.42 mg/kg	Édesvíz
		Üledék	124.54 mg/kg	Tengervíz
		Édesvíz	0.00092 mg/l	
		Periodikus	0.00704 mg/l	Kibocsát
		STP	2 mg/l	Szennyvízkezelő üzem
		Talaj	0.0285 mg/kg	
		Tengervíz	0.000092 mg/l	
		Üledék	0.145 mg/kg	Édesvíz
Oxi-bisz(metil-2, 1-etándiil)-diakrilát (CAS 57472-68-1)	Nem alkalmazható	Üledék	0.0145 mg/kg	Tengervíz
		Édesvíz	0.0034 mg/l	
		Periodikus	0.034 mg/l	Kibocsát
		STP	100 mg/l	Szennyvízkezelő üzem
		Talaj	0.0013 mg/kg	
		Tengervíz	0.00034 mg/l	
		Üledék	0.00884 mg/kg	Édesvíz
		Édesvíz	3.92 µg/l	
		Periodikus	39.2 µg/l	Kibocsát
		STP	2.637 mg/l	Szennyvízkezelő üzem
Tetrahidrofurfuril akrilát (CAS 2399-48-6)	Nem alkalmazható	Talaj	0.0018 mg/kg	
		Tengervíz	0.392 µg/l	
		Üledék	0.0206 mg/kg	Édesvíz
		Üledék	0.0021 mg/kg	Tengervíz

**Expozíciós irányelvek** Ehhez a termékhez még nincs megállapított kitettségi határérték.

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** Szükséges lehet a helyiség kiegészítő szellőzése vagy helyi elszívás annak érdekében, hogy a levegőben mért koncentráció ne haladja meg az ajánlott egészségügyi határértéket.

### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

<b>Általános információ</b>	A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni. A hivatásos tűzoltók védőruhája CSAK a tüzeseteknél nyújt korlátozott védelmet. A kiömlésekkel szemben hatástalan. új munkaadat készítésekor
<b>Szem-/arcvédelem</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Bőrvédelem</b>	
<b>- Kézvédelem</b>	Megfelelő vegyszerálló kesztyűt kell viselni! Ajánlott kesztyű: Legalább 6 mil (kb. 0,15 mm) vastag nitrilgumi
<b>- Egyéb</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Légutak védelme</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Hőveszély</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Higiéniai intézkedések</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>A környezeti expozíció elleni védekezés</b>	Nem áll rendelkezésre.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

#### Külső jellemzők

<b>Halmazállapot</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Forma</b>	Folyadék.
<b>Szín</b>	Világosbíbor

**Szag** Jellegzetes.

**Szagküszöbérték** Nem áll rendelkezésre.

**pH** Nem áll rendelkezésre.

**Olvaspont/fagyáspont** Nem áll rendelkezésre.

**Kezdeti forráspont és forrásponttartomány** Nem áll rendelkezésre.

**Lobbanáspont** > 100.0 °C (> 212.0 °F) Zárttéri EPA 1020-as eljárás

**Párolgási sebesség** Nem áll rendelkezésre.

**Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)** Nem áll rendelkezésre.

**Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok**

**Gyulladási határ - alsó (%)** Nem áll rendelkezésre.

**Gyulladási határ - felső (%)** Nem áll rendelkezésre.

**Gőznyomás** Nem áll rendelkezésre.

**Gőzsűrűség** Nem áll rendelkezésre.

**Oldékonyság (Oldékonyságok)**

**Oldhatóság (víz)** Nem áll rendelkezésre.

**Megoszlási hányados: n-oktanol/víz** Nem áll rendelkezésre.

**Öngyulladási hőmérséklet** Nem áll rendelkezésre.

**Bomlási hőmérséklet** Nem áll rendelkezésre.

**Viszkózitás** Nem áll rendelkezésre.

**Robbanásveszélyesség** Nem áll rendelkezésre.

**Oxidáló tulajdonságok** Nem áll rendelkezésre.

**9.2. Egyéb információk**

**VOC** < 95 g/L Módszer 24/ASTM D5409-93

---

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség** Nem áll rendelkezésre.

**10.2. Kémiai stabilitás** Szokásos tárolási körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége** Csökkentett inhibitor mennyiség esetén veszélyes polimerizáció következhet be.

**10.4. Kerülendő körülmények** Kitétség napfénynek.

**10.5. Nem összeférhető anyagok** Erős bázisokkal és oxidálószerrel nem összeférhető. alkálifémek

**10.6. Veszélyes bomlástermékek** Bomlás során a termékből nitrogén-oxidok, szén-monoxid, szén-dioxid és/vagy alacsony molekulatömegű szénhidrogének fejlődhetnek.

---

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

**Általános információ** Nem áll rendelkezésre.

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ**

**Belélegzés** A légzőrendszert izgathatja.

**Bőrrel való érintkezés** Bőrizgató hatású. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

**Szemmel való érintkezés** Súlyos szemkárosodást okozhat.

**Lenyelés** A lenyelés nem valószínű expozíciós út.

**Tünetek** Nem áll rendelkezésre.

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrizgató hatású.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemkárosodást okozhat.

**Légzőszervi szenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Bőrszenzibilizáció** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

**Csírsejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Magyarországi. 26/2000 EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről (módosítások szerint)**

Nincs felsorolva.

**Reprodukciós toxicitás** Nem áll rendelkezésre.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** A légzőrendszert izgathatja.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** Nem áll rendelkezésre.

**Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ** Nem áll rendelkezésre.

**Egyéb információk** A készítmény toxikus hatására vonatkozó adatok nem teljesek

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

<b>12.1. Toxicitás</b>	Nincs jelezve toxicitási adat az alkotó(k)ra.
<b>A vízi környezetre mérgező</b>	Mérgező a vízi szervezetekre. A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
<b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>12.3. Bioakkumulációs képesség</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Biokoncentrációs tényezőre (BCF)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>12.4. A talajban való mobilitás</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>	Nem PBT vagy vPvB anyag vagy elegy.
<b>12.6. Egyéb káros hatások</b>	Nem áll rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

<b>13.1. Hulladékkezelési módszerek</b>	
<b>Visszamaradt hulladék</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Szennyezett csomagolás</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>EU hulladék kód</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Hulladékbahelyezés módszerei/információk</b>	Ne ártalmatlanítsa az általános irodai hulladékkal együtt Az anyag ne kerüljön a lefolyókba illetve vízforrásokba! A hulladékot a helyi, állami, szövetségi vagy tartományi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően takarítsa el! A gyűjtést és az ártalmatlanítást megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékgyűjtő vállalkozónak kell végeznie

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### USA közlekedési minisztériuma

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

### IATA

<b>UN number</b>	UN3082
<b>UN proper shipping name</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Isobornyl acrylate, Lauryl acrylate)
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Environmental hazards</b>	No.
<b>Special precautions for user</b>	Not available.

### IMDG

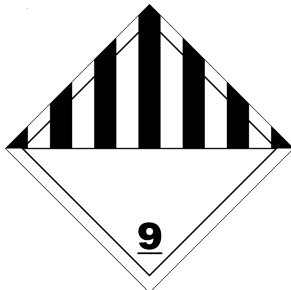
<b>UN number</b>	UN3082
<b>UN proper shipping name</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Isobornyl acrylate, Lauryl acrylate)
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	Not available.
<b>Special precautions for user</b>	Not available.

### ADR

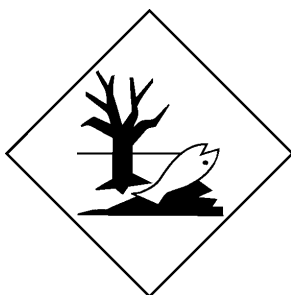
<b>UN-szám</b>	UN3082
<b>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Környezetre veszélyes anyag , Cseppfolyós , N.O.S. (Isobornyl acrylate, Lauryl acrylate)
<b>Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
<b>Osztály</b>	9

Mellékes kockázatok	-
Veszélyességi Szám (CÍM)	Nem áll rendelkezésre.
Alagútkorlátozási kód	Nem áll rendelkezésre.
Csomagolási csoport	III
Környezeti veszélyek	Igen
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem áll rendelkezésre.

ADR; IATA; IMDG



Tengeri szennyező



## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**1005/2009 (EK) számú rendelet, az ózonnréteget lebontó anyagokról szóló, I. melléklet**

Nincs felsorolva.

**1005/2009 (EK) számú rendelet, az ózonnréteget lebontó anyagokról szóló, II. melléklet**

Nincs felsorolva.

**850/2004 (EK) rendelet a maradandó szerves szennyezőkről, I. sz. melléklet a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 1. része a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 2. része a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 3. része a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , V. melléklet a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**166/2006 (EK) számú rendelet, II. melléklet, Szennyező anyagok kibocsátásának és szállításának jegyzéke**

Nincs felsorolva.

**1907/2006 számú rendelet, a REACH 59. cikkének (1) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett**

Nincs felsorolva.

Engedélyek

**1907/2006 (EK) számú rendelet, XIV. melléklet, Engedélyezettetés tárgyát képező anyagok**

Nincs felsorolva.

Felhasználással kapcsolatos korlátozások

**1907/2006 (EK) rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal**

Nincs felsorolva.



**2004/37/EK irányelv: munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről**

Nincsen szabályozva.

**Egyéb uniós jogszabályok**

**2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal**

2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)- 2-morpholinopropan-1-one (CAS 71868-10-5)

**Egyéb rendelkezések**

Törzskönyvezés az EU szabályozás alapján.

**Egyéb információk**

Ez a biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2015/830-as számú Rendeletnek. Besorolás a módosított (EB) 1272/2008-as Rendeletnek megfelelően.

**Nemzeti rendelkezések**

Nem áll rendelkezésre.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Lásd a biztonsági adatlapot vagy az általános expozíciós adatlapot, ahol alkalmazható.

---

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**Hivatkozások**

Regulation (EC) No. 1907/2006 of December 18, 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH) and establishing a European Chemicals Agency (REACH).

Regulation (EU) 2015/830 of May 28, 2015 amending Regulation (EC) No. 1907/2006.

Regulation (EC) No. 1272/2008 of December 16, 2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, and amendments (CLP).

**Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről**

Az egészségügyi és környezeti veszélyek besorolásának forrása, számítási módszerek és vizsgálati adatok kombinációjából származik, ha ilyenek rendelkezésre állnak.

**Nem szerepel a 2-15 részekben olvasható H-nyilatkozatok teljes szövege**

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrizgató hatású.

H317 A bőr allergiás reakcióját válthatja ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okozhat.

H319 Súlyos szemirritációt okozhat.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H360 A fertilitásra és a születendő gyermekre ártalmas lehet.

H360FD A fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsíthatja. A születendő gyermekre ártalmas lehet.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

**Információ a revízióról**

1. Product and Company Identification: Alternate Trade Names

Összetétel / Információ az alkotórészekről: Alkotórészek

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok: Multiple Properties Többféle tulajdonság

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok: Lenyelés

16. SZAKASZ: Egyéb információk: Jogi nyilatkozat

16. SZAKASZ: Egyéb információk: Hivatkozások

GHS: Besorolás

**Információ a képzésről**

Ennek az anyagnak a kezelése során kövesse a képzéskor kapott utasításokat.

**Jogi nyilatkozat**

Ez a biztonsági adatlap a HP Original típusú fogyóeszközök közé tartozó festékkazettákról szolgáltat információkat. Amennyiben a biztonsági adatlapot újratöltött, utángyártott, kompatibilis vagy más, nem a HP Original termékcsaládba tartozó fogyóeszközhöz kapta, tájékoztatjuk, hogy az itt szereplő információk ezekre a termékekre nem vonatkoznak, valamint hogy az ezekre a termékekre és az Ön által megvásárolt termékekre vonatkozó biztonsági információk jelentősen eltérhetnek egymástól. Az újratöltött, utángyártott és kompatibilis fogyóeszközre vonatkozó információkért (ideértve a használandó személyi védőfelszereléseket, az expozíciós kockázatokat és a biztonságos kezelési gyakorlatokat) forduljon az adott termék gyártójához. A HP nem újrhasználási programjába nem fogad be újratöltött, utángyártott és kompatibilis fogyóeszközöket. Jelen biztonsági adatlapot a HP díjmentesen bocsátja ügyfelei rendelkezésére. Az adatlap a HP által a dokumentum összeállításakor ismert legfrissebb adatokat tartalmazza, amelyek feltételezhetően megfelelnek a valóságnak. Nem értelmezhető a termék egyes jellemzőire, vagy bizonyos célokra való alkalmazására vonatkozó jóállásként. A dokumentum a fenti 1. pontban megadott törvényi környezet előírásainak megfelelően készült, és nem biztos, hogy más országok előírásainak is megfelel.

## Rövidítések magyarázata

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (amerikai kormányzati iparhigiénikusok konferenciája, ACGIH)
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA</b>	Átfogó környezetvédelmi válasz, kompenzációs és felelősségi törvény
<b>CFR</b>	Szövetségi rendeletek kódexe
<b>COC</b>	Nyílttéri (lobbanáspont) Cleveland módszerrel
<b>USA közlekedési minisztériuma</b>	Közlekedési minisztérium
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (a közvélemény kötelező tájékoztatásáról szóló amerikai törvény)
<b>IARC</b>	Nemzetközi Rákkutató Központ
<b>NIOSH</b>	Munkahelyi egészséggel és biztonsággal foglalkozó intézet
<b>NTP</b>	National Toxicology Program (országos amerikai toxikológiai program)
<b>OSHA</b>	Munkahelybiztonsági és Egészségvédelmi Hivatal
<b>PEL (Engedélyezett robbanási határ)</b>	Munkahelyi levegőben megengedett határérték
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act (amerikai erőforrás-megőrzési és helyreállítási törvény)
<b>REC</b>	Ajánlott
<b>REL</b>	Munkahelyi levegőben ajánlott határérték
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act („Superfund” módosítási és újraengedélyeztetési amerikai törvény, 1986)
<b>CK</b>	A termékkel rövid ideig tartó érintkezés határértéke
<b>TCLP: &lt;érték&gt;</b>	Toxicitási jellemzők Kiöblítési eljárás
<b>TLV</b>	Határértékek
<b>TSCA</b>	Toxic Substances Control Act (toxikus anyagokat szabályozó amerikai törvény)
<b>VOC</b>	Illékony szerves vegyületek