



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számúrendelet szerint

## BIZTONSÁGI ADATLAP

# KODAK XTOL PROFESSIONAL fejlesztőpor - A

### SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1. Termékazonosító

▼Kereskedelmi név: KODAK XTOL PROFESSIONAL Developer Powder - A  
Használat előtt szerezze be a speciális utasításokat.

▼ Termékszám: 1058338A

#### 1.2. Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználásai és a felhasználások, amelyekről óvakodni szoktak

▼ Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai: Fényképezési vegyszer (fejlesztő/aktivátor) fekete-fehér filmhez.

#### Használati leírások (UK REACH):

Felhasználási ágazatok	Leírás
LCS "C"	Fogyasztói felhasználás: Magánháztartások (= nagyközönség = fogyasztók)
Termékkategória	Leírás
PC 30	Fotokémiai anyagok
Folyamat kategória	Leírás
PROC 19	Kézi keverés bensőséges érintkezéssel és csak PPE áll rendelkezésre
Környezeti kibocsátási kategória	Leírás
PC-1 EC-15 / Fotokémiai anyagok Nincs ismert. ERC 1	Anyagok előállítása

▼EuPCS:

Nem ajánlott felhasználás :

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai Cég és cím:

**Photo Systems Inc.**  
7190 Huron River Drive  
MI 48130 Dexter 48130  
Dexter  
USA  
Tel: +1 (734) 424-9625  
Fax: +1-734-580-2199  
www.photosys.com

A termékkel kapcsolatos további információkért írjon az EHS- Questions @photosys.com e-mail címre.

▼Gyártó:

**Photo Systems Inc.**  
7190 Huron River Drive



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számú rendelet szerint

---

M  
I

4  
8  
1  
3  
0

D  
e  
x  
t  
e  
r  
USA

Tel: +1 (734) 424-9625  
Fax: +1-734-580-2199  
www.photosys.com

**Kapcsolattartó személy:**

Jake Bolt

**E-mail:**

jake@photosys.com

**Felülvizsgálat:**

20/02/2024

**SDS verzió:**

2.0

**Az előző verzió dátuma:**

09/11/2023 (1.0)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Vegye fel a kapcsolatot a Nemzeti Méreginformációs Szolgálattal (tárcsázza a 111-es számot, 24 órás szolgálat). Lásd a 4. "Elsősegélynyújtási intézkedések" című szakaszt.

## 2. SZAKASZ: VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint osztályozva, ahogyan az Egyesült Királyság jogszabályai megtartották és módosították.

#### 2.1. ▼Az anyag vagy keverék besorolása

Szemirritáló. 2; H319, Súlyos szemirritációt okoz.

Repr. 1B; H360Fd, károsíthatja a termékenységet. Feltehetően károsítja a magzatot.

Repr. 2; H361f, Vélhetően károsítja a termékenységet.

#### 2.2. Címkeelemek

▼ Veszélyt jelző piktogram(ok):



Jelszó:

Veszély

▼ Veszélyre utaló nyilatkozat(ok):

Súlyos szemirritációt okoz. (H319)

Károsíthatja a termékenységet. Feltehetően károsíthatja a magzatot. (H360Fd)

Gyaníthatóan károsítja a termékenységet. (H361f)

Óvintézkedés(ek):

▼ Általános:

Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék tartályát vagy címkéjét. (P101)

Gyermekek elől elzárva tartandó. (P102)

Megelőzés:

Használat előtt kérjen speciális utasításokat. (P201)

Viseljen szemvédőt/védő kesztyűt/védő ruházatot. (P280)

Válasz:

Szembe kerülés esetén: Óvatosan öblítse ki vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést. (P305+P351+P338)

HA ki van téve vagy érintett: Kérjen orvosi tanácsot/megfigyelést. (P308+P313)

▼Tárolás:

Tárolás: Zárva tárolandó. (P405)

Eltávolítás:

A tartalmat/tartályt a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

(P501)

Borax pentahidrát



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számúrendelet szerint

**Veszélyes anyagok:** Dietilén-triamin-pentaecetsav  
**Kiegészítő címkézés:** Korlátozottan szakmai felhasználók számára.

### 2.3. Egyéb veszélyek

**▼Kiegészítő figyelmeztetések:** Ez a keverék/termék nem tartalmaz semmilyen anyagot, amelyekről ismert, hogy megfelelnek a PBT- és vPvB-besorolás kritériumainak. Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumok szerint endokrin károsítónak minősülnek.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható. Ez a termék keverék.

### 3.2. Keverékek

Termék/anyag	Azonosítók	% w/w	Osztályozás	Megjegyzés:
Nátrium-szulfid	CAS-szám: 7757-83-7 EK-szám: 231-821-4 UK-REACH: Indexszám:	80-95%		
Borax pentahidrát	CAS-szám: 12179-04-3 EK-szám: 601-808-1 UK-REACH: Indexszám: 005-011-00-4	3-5%	Szemirritáló. 2, H319 Repr. 1B, H360 (SCL: 6,50 %)	[5]
Dietilén-triamin-pentaecetsav	CAS-szám: 67-43-6 EK-szám: 200-652-8 UK-REACH: Indexszám: 607-735-00-1	1-3%	Szemirritáló. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373	
Dimezone S	CAS-szám: 13047-13-7 EK-szám: 235-920-3 UK-REACH: Indexszám:	<0.01%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	

Lásd a H-mondatok teljes szövegét a 16. szakaszban. A foglalkozási expozíciós határértékek a 8. szakaszban szerepelnek, ha ezek rendelkezésre állnak.

### Egyéb információ

[5] Az anyag szerepel a különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) jelöltlistáján.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számú rendelet szerint

---

#### **4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása**



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számúrendelet szerint

**Általános információk:**

központhoz

Baleset esetén: Forduljon orvoshoz vagy a baleseti

osztály - vigye magával a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. Forduljon orvoshoz, ha kétségei vannak a sérült állapotával kapcsolatban, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak. Eszméletlen személynek soha ne adjon vizet vagy más italt.

**Belégzés:**

Légzési nehézség vagy a légutak irritációja esetén: Vigye a személyt friss levegőre és maradjon vele. Tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

**Bőrrel való érintkezés:**

Azonnal öblítse le a bőrt bő vízzel. Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Tünetek jelentkezése esetén, illetve ekcéma vagy más bőrbetegség esetén forduljon orvoshoz.

**▼Szemmel való érintkezés:**

Ha a szembe kerül: Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel vagy izotóniás vízzel (20-30 °C) legalább 5 percig, és folytassa az irritáció megszűnéséig. Távolítsa el a kontaktlencsét. Ügyeljen arra, hogy a felső és alsó szemhéj alatt is öblítse le. Ha az irritáció folytatódik, forduljon orvoshoz. A szállítás során folytassa az öblítést.

**Lenyelés:**

Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek. Ne NEM szabad hányást előidézni. Öblítse ki a száját. Hányás esetén tartsa a fejét alacsonyan, hogy a gyomortartalom ne kerüljön a tüdőbe. Azonnal forduljon orvoshoz.

**Burns:**

Nem alkalmazható.

**4.2. ▼ Legfontosabb tünetek és hatások, akut és késleltetett egyaránt**

Irritációs hatások: Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek bőrre, szembe vagy tüdőbe jutva irritációt okozhatnak. Az expozíció más veszélyes anyagok fokozott felszívódási potenciálját eredményezheti az expozíció területén.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés megjelölése**

HA ki van téve vagy érintett:

Azonnal kérjen orvosi tanácsot/ellátást.

**Az orvosok tájékoztatása**

Hozza magával ezt a biztonsági adatlapot vagy a termék címkéjét.

**5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

**5.1. ▼Extinguishing media**

A helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket alkalmazzon. Nem észleltek szokatlan tűz- vagy robbanásveszélyt

Megfelelő oltóanyag: Alkoholálló hab, szén-dioxid, por, vízköd. Alkalmatlan oltóanyagok: Vízugarak nem használhatók, mivel azok továbbterjeszhetik a tüzet.

**5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek**

Tűz esetén egészségre veszélyes gázok képződhetnek. Veszélyes bomlástermékek a szén- és kén-oxidok.

**5.3. Tanácsok a tűzoltóknak**

Viseljünk zárt légzőkészüléket és védőruházatot a szennyeződéssel való érintkezés megakadályozására. Közvetlen expozíció esetén további tanácsokért forduljon a Nemzeti Méreginformációs Szolgálathoz (tárcsázza a 111-es számot, 24 órás szolgálat).



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számúrendelet szerint

Hazchem kód: Nincs

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

- 6.1. ▼Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások**  
Tartsa távol a felesleges személyeket. Használja a 8. szakaszban ajánlott személyi védőfelszerelést és ruházatot.  
Kerülje a kiömlött anyagokkal való közvetlen érintkezést. A szennyezett területek csúszósak lehetnek.
- 6.2. Környezeti óvintézkedések**  
Meg kell akadályozni, hogy a termék a lefolyókba, vízfolyásokba vagy a talajra kerüljön. Kerülje a tavakba, patakokba, csatornákba stb. történő kibocsátást. A környezetbe történő szivárgás esetén lépjen kapcsolatba a helyi környezetvédelmi hatóságokkal.
- 6.3. Elszigetelési és takarítási módszerek és anyagok**  
Gondosan gyűjtse össze a kiömlött folyadékot. Nedvesítse az anyagot vízzel, hogy megakadályozza a por képződését és terjedését.  
Ahol csak lehetséges, a tisztítást normál tisztítószerekkel kell elvégezni. Kerülje az oldószerek használatát.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra**  
A hulladék kezelésével kapcsolatban lásd a 13. "Ártalmatlanítási megfontolások" című szakaszt.  
A védőintézkedésekről lásd a 8. "Az expozíció szabályozása/személyi védelem" című szakaszt.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések**  
Használat előtt szerezze be a speciális utasításokat. ne kezelje, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Ne kerüljön ez az anyag szembe. Ne kóstolja meg és ne nyelje le. Kerülje a bőrrel és ruházattal való érintkezést. Kerülje a hosszan tartó expozíciót. Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Biztosítson megfelelő szellőzést. Viselje a megfelelő egyéni védőfelszerelést. A kezelés után alaposan mosson kezet. Kerülje a termékkel való közvetlen érintkezést.  
Terhesség és szoptatás alatt kerülje az érintkezést.  
A munkaterületen tilos dohányozni, inni és ételt fogyasztani.  
Az egyéni védelemmel kapcsolatos információkat lásd a 8. pontban "Az expozíció ellenőrzése/személyi védelem" című fejezetben.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is**  
A felnyitott tartályokat gondosan újra le kell zárni, és a szivárgás megakadályozása érdekében függőlegesen kell tartani.  
Meg kell akadályozni, hogy a por a padlóra vagy más tartályokra csöpögjön.
- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Ajánlott tárolóanyag:</b>     | Kizárólag az eredeti csomagolásban tartsa. |
| <b>Tárolási hőmérséklet:</b>     | Száraz, hűvös és jól szellőző helyen       |
| <b>Összeférhetetlen anyagok:</b> | Erős savak                                 |
- 7.3. Speciális végfelhasználás(ok)**  
Ez a termék csak az 1.2. pontban említett alkalmazásokhoz használható.

## 8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/SZEMÉLYI VÉDELEM

## 8.1. ▼Szabályozási paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

A foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező anyagok nemzeti jegyzékében nem szerepelnek anyagok.

### ▼DNEL

Dietilén-triamin-pentaecetsav

Időtartam:	Az expozíció módja:	DNEL:
Hosszú távú - Szisztémás hatások - Általános populáció	Bőrgyógyászati	5860 mg/kg testtömeg/nap
Hosszú távú - Rendszeres hatások - Munkavállalók	Bőrgyógyászati	11720 mg/kg testtömeg/nap
Hosszú távú - Helyi hatások - Általános lakosság	Belégzés	600 µg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú - Helyi hatások - Munkavállalók	Belégzés	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rövid távú - Helyi hatások - Munkavállalók	Belégzés	3 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú - Szisztémás hatások - Általános populáció Nátrium-szulfít	Szóbeli	1,2 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Időtartam:	Az expozíció módja:	DNEL:
Hosszú távú - Szisztémás hatások - Általános populáció	Belégzés	88 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú - Rendszeres hatások - Munkavállalók	Belégzés	298 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú - Szisztémás hatások - Általános populáció	Szóbeli	11 mg/testtömegkilogramm/nap

### ▼PNEC

Dietilén-triamin-pentaecetsav

Az expozíció módja:	Az expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvízi		5 mg/L
Édesvízi üledék		18 mg/kg
Időszakos kibocsátás (édesvíz)		2,45 mg/L
Időszakos kibocsátás (tengervíz)		245 µg/L
Tengeri víz		500 µg/L
Tengeri vízi üledék		1,8 mg/kg
Szennyvíztisztító telep		50 mg/L
Talaj		667 µg/kg

Az expozíció módja:	Az expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvízi		1,33 mg/L
Tengeri víz		130 µg/L
Szennyvíztisztító telep		99,9 mg/L

## 8.2. ▼Expozíció-ellenőrzés

Jó szellőztetést (általában 10 légcserét óránként) kell használni. A szellőzési sebességet a körülményekhez kell igazítani. Adott esetben használjon technológiai zárt térben, helyi elszívó szellőztetést vagy egyéb műszaki ellenőrzéseket, hogy a levegőben levő szinteket az ajánlott expozíciós határértékek alatt tartsa.

Általános ellenőrzés a szükségtelen expozíció megelőzése érdekében

<b>Általános ajánlások:</b>	Dohányzás, ivás és ételfogyasztás tilos. a munkaterületen.
<b>Expozíciós forgatókönyvek:</b> forgatókönyvek	Erre vonatkozóan nincsenek végrehajtott expozíciós termék.
<b>Expozíciós határértékek:</b>	A termékben található anyagokra nem határoztak meg foglalkozási expozíciós határértékeket.
<b>Megfelelő műszaki intézkedések:</b>	Ne keringesse vissza az anyagokat tartalmazó kilépő levegőt. Alkalmazza a szokásos óvintézkedéseket a termék használata során. Kerülje a gáz vagy por belégzését. A levegőben szálló gáz- és porkoncentrációt a lehető legkisebbre kell csökkenteni. Biztosítson hatékony mechanikus szellőzést. Ha ez nem lehetséges, használjon megfelelő légzőkészüléket.
<b>▼Higiéniai intézkedések:</b>	A termék használata között és a termék használatának végén. munkanapon a test minden szabadon lévő területét alaposan meg kell mosni. Különös figyelmet kell fordítani a kezekre, az alkarokra és az arcra.
<b>Intézkedések a környezeti expozíció elkerülésére:</b>	Tartsa a gátló anyagokat a munkahely közelében. Ha lehetséges, munka közben gyűjtse össze a kiömlött folyadékot.

**Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőfelszerelés Általában:** Csak

UKCA-jelzéssel ellátott védőfelszerelést használjon. **Légzőkészülék:**

Munkahelyi helyzet	Típus	Osztály	Színes	Szabványok	
Ha fennáll a porképződés veszélye	SL	P3	Fehér	EN149	

**Bőrvédelem:**

Munkahelyi helyzet	Ajánlott	Típus/kategória	Szabványok	
Ha fennáll a porképződés veszélye	Az erre a célra kialakított munkaruházatot kell viselni.	-	-	

**Kézvédelem:**

Anyag	Kesztyűvastagság (mm)	Áttörési idő (perc)	Szabványok	
Kesztyű	-	-	EN374	

**Szemvédelem:**

Típus	Szabványok	
Oldalvédős védőszemüveg.	EN166	



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számúrendelet szerint

---

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

---

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

<b>Fizikai állapot:</b>	Por
<b>Szín:</b>	Fehér
<b>Szag / szagküszöbérték:</b>	Nincs
<b>pH:</b>	Nem alkalmazható - a termék szilárd
<b>Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>):</b>	Nem alkalmazható - a termék szilárd anyag
<b>Relatív sűrűség:</b>	Nem alkalmazható - a termék szilárd anyag
<b>Kinematikai viszkozitás:</b>	Nem alkalmazható - a termék szilárd anyag
<b>Részecskék jellemzői:</b>	Nincs adat.

### Fázisváltozások

<b>Olvadáspont/fagyáspont (°C):</b>	Nincs adat
<b>Lágyulási pont/tartomány (viaszok és paszták) (°C):</b>	Nem vonatkozik szilárd anyagokra.
<b>Forráspont (°C):</b>	Nem alkalmazható - a termék szilárd anyag
<b>Gőznyomás:</b>	Nem alkalmazható - a termék szilárd anyag
<b>▼Relatív gőzsűrűség:</b>	Nem alkalmazható - a termék szilárd anyag
<b>Bomlási hőmérséklet (°C):</b>	Nincs adat

### Tűz- és robbanásveszélyre vonatkozó adatok

<b>Lobbanáspont (°C):</b>	Nem alkalmazható - a termék szilárd anyag
<b>Gyúlékonyság (°C):</b>	Nincs adat
<b>Öngyulladás hőmérséklet (°C):</b>	Nincs adat
<b>Alsó és felső robbanáshatár (% v/v):</b>	Nem vonatkozik szilárd anyagokra.

### Oldhatóság

<b>Vízben való oldhatóság:</b>	Teljesen oldódik
<b>n-oktanol/víz együttható (LogKow):</b>	A termék jellege miatt nem releváns vagy nem lehetséges a tesztelés.
<b>Oldhatóság zsírban (g/l):</b>	A vizsgálat nem releváns vagy nem lehetséges a termék jellege miatt.
	termék.

## 9.2. Egyéb információk

<b>Sokkérzékenység:</b>	Nem
<b>Porrobbanási osztály:</b>	St0 (nincs robbanás)
<b>Párolgási sebesség (n-butilacetát) = 100):</b>	Nem alkalmazható - a termék szilárd anyag
<b>VOC (g/l):</b>	0
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	Nem alkalmazható
<b>Egyéb fizikai és kémiai paraméterek:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számúrendelet szerint

## SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

### 10.1. **Reaktivitás**

Ez a termék a szokásos használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil és nem reakcióképes. Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

### 10.2. **Kémiai stabilitás**

A termék a 7. "Kezelés és tárolás" pontban leírt feltételek mellett stabil.

### 10.3. **Veszélyes reakciók lehetősége**

Nem ismert.

Veszélyes polimerizáció nem következik be.

### 10.4. **Kerülendő feltételek**

Tartsa távol a hőtől.

Nem kompatibilis erős savakkal, amelyek kén-dioxidot szabadíthatnak fel.

Mechanikai hatások (pl. ütés, nyomás, ütközés, súrlódás). Tűz, szikrák vagy más gyújtóforrások.

### 10.5. **▼ Összeférhetetlen anyagok**

Erős savak

Erős oxidálószer

### 10.6. **▼ Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek a szén- és kén-oxidok.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1. **A veszélyességi osztályokra vonatkozó információk az 1272/2008/EK rendeletben meghatározottak szerint, ahogyan azt az Egyesült Királyság jogszabályai megtartották és módosították.**

#### **Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

#### **▼Bőrkorrózió/irritáció**

A bőrrel való hosszabb érintkezés átmeneti irritációt okozhat.

#### **▼Súlyos szemkárosodás/irritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

#### **▼Légúti szenzibilizáció**

Nem érzékenyíti a légutakat.

#### **▼Bőrszenzibilizáció**

Ez a termék várhatóan nem okoz bőrszenzibilizációt.

#### **Csírasejt mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

#### **Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

#### **▼ Reprodukív toxicitás**

Ez a termék várhatóan nem okoz reprodukciós vagy fejlődési hatást.

#### **STOT egyszeri expozíció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számú rendelet szerint

## **STOT-ismételt expozíció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

## **Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

## **11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk**

### **▼ Hosszú távú hatások**

Reprodukciós toxicitás: Ez a termék teratogén anyagokat tartalmaz, amelyek rendellenességeket és/vagy fejlődési rendellenességeket okozhatnak az emberi utódoknál. A káros hatások közé tartoznak: halálozás, növekedési elmaradás, veleszületett rendellenességek, késleltetett szellemi fejlődés és funkcionális zavarok. Ez a termék reprotoxikus anyagokat tartalmaz, amelyek károsíthatják a reprodukciós képességet. A káros hatások közé tartoznak: sterilitás, a szexuális funkcióra gyakorolt hatások, csökkent tényleges termékenység és a menstruációs ciklus zavarai.

Reprodukciós toxicitás: Ez a termék reprotoxikus anyagokat tartalmaz, amelyek károsíthatják a reprodukciós képességet. A káros hatások közé tartoznak: sterilitás, a szexuális funkcióra gyakorolt hatások, csökkent tényleges termékenység és a menstruációs ciklus zavarai.

Irritációs hatások: Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek bőrre, szembe vagy tüdőbe jutva irritációt okozhatnak. Az expozíció más veszélyes anyagok fokozott felszívódási potenciálját eredményezheti az expozíció területén.

### **Endokrin rendszert károsító tulajdonságok**

Ez a keverék/termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyekről ismert, hogy az egészségre nézve hormonrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

### **Egyéb információk**

Nem ismert.

## **12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

### **12.1. Toxicitás**

Nem áll rendelkezésre adat.

### **12.2. ▼ Megmaradás és lebonthatóság**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

### **12.3. ▼ Bioakkumulációs potenciál**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

### **12.4. Mobilitás a talajban**

Nem áll rendelkezésre adat.

### **12.5. ▼ A PBT- és vPvB-értékelés eredményei**

Ez a keverék/termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyekről ismert, hogy megfelelnek a PBT- és vPvB-besorolás kritériumainak.

### **12.6. ▼ Endokrin rendszert károsító tulajdonságok**

Ettől az összetevőtől nem várható egyéb káros környezeti hatás (pl. az ózonréteg csökkenése, fotokémiai ózonképződési potenciál, endokrin zavarok, globális figyelmeztető potenciál).

### **12.7. Egyéb káros hatások**

Nem ismert.

## **13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK**

### Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek: A tisztítatlan tartályokat úgy kezelje, mint magát a terméket.

A termék a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások

hatálya alá tartozik. HP 10 - Reprodukcióra mérgező

A tartalmat/tartályt egy engedélyezett hulladékkezelő üzemben kell ártalmatlanítani.

A hulladékról szóló, 2014. december 18-i 1357/2014/EU rendelet az Egyesült Királyság jogában megtartott és módosított formában.

### EWC-kód

Nem alkalmazható.

### Különleges címkézés

### Szennyezett csomagolás

A termék maradványait tartalmazó csomagolást a termékhez hasonlóan kell ártalmatlanítani.

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

	14.1 UN / ID	14.2 UN megfelelő szállítási név	14.3 Veszélyességi osztály(ok)	14.4 PG*	14.5 Env**	Egyéb információk:
ADR	-	Veszélyes áruként nem szabályozott belépés		-	Nem	Lásd alább a további információ.
IMDG	-	Veszélyes áruként nem szabályozott belépés		-	Nem	Lásd alább a további információ.
IATA	-	Veszélyes áruként nem szabályozott belépés		-	Nem	Lásd alább a további információ.

\* Csomagolási csoport

\*\* Környezeti veszélyek

### További információk

Nem veszélyes áru az ADR, az IATA és az IMDG szerint.

Hazchem kód: Nincs

### 14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Nem alkalmazható.

### 14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-eszközök szerint

Nem áll rendelkezésre adat.

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

### 15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### ▼ Alkalmazási korlátozások:

Terhes nők és szoptató nők nem lehetnek a terméknek kitett személyek. Figyelembe kell venni a kockázatot, valamint az expozíció kiküszöböléséhez szükséges lehetséges műszaki óvintézkedéseket vagy a munkahely kialakítását.



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számúrendelet szerint

<b>A speciális oktatás iránti igények:</b>	Nincsenek különleges követelmények.
<b>SEVESO - Kategóriák / veszélyes anyagok:</b>	Nem alkalmazható.
<b>A termék nyilvántartási száma:</b>	UFI: W546-PQDF-1S4N-91WC
<b>▼Kiegészítő információk:</b>	Taktilis figyelmeztetés.
<b>Források:</b>	A munkahelyi egészségvédelem és biztonság irányításáról szóló 1999. évi rendelet. A munkahelyi egészségvédelem és biztonság stb. Act 1974 Regulations 2013. A hulladékokról szóló, 2014. december 18-i 1357/2014/EU rendelet az Egyesült Királyság jogában megtartott és módosított formában. Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet (CLP), ahogyan azt az Egyesült Királyság jogszabályai megtartották és módosították. A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet, ahogyan azt az Egyesült Királyság jogszabályai megtartották és módosították.

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Igen

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### ▼A 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövege

H302, Lenyelve ártalmas. H315, Bőrirritációt okoz.  
H319, Súlyos szemirritációt okoz.  
H332, Belélegezve ártalmas.  
H335, Légúti irritációt okozhat.  
H360, Károsíthatja a termékenységet vagy a magzatot. H360D, Károsíthatja a magzatot.  
H373, Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén szervi károsodást okozhat.

### Az 1. szakaszban említett azonosított felhasználások teljes szövege

LCS "C" = Fogyasztói felhasználás: PROC 19 = Kézi keverés intim érintkezéssel és csak PPE áll rendelkezésre.  
PC 30 = Fotokémiai anyagok  
ERC 1 = Anyagok gyártása

### Rövidítések és rövidítések

ADN = A veszélyes áruk belvízi úton történő nemzetközi szállításának európai rendelkezései  
ADR = A veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról szóló európai megállapodás  
ATE = Akut toxicitási becslés BCF  
= Biokoncentrációs tényező CAS  
= Chemical Abstracts Service (KÁT)  
CE = Conformité Européenne (európai megfelelés)  
CLP = osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló rendelet [1272/2008/EK rendelet] CSA = kémiai biztonsági értékelés  
CSR = kémiai biztonsági jelentés  
DMEL = származtatott minimális hatásszint



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számúrendelet szerint

DNEL = származtatott hatásmentes szint  
EINECS = Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke ES =  
Expozíciós forgatókönyv  
EUH nyilatkozat = CLP-specifikus veszélynyilatkozat  
EuPCS = Európai Termékkategorizálási Rendszer EWC  
= Európai Hulladékjegyzék  
GHS = A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere IARC = Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség (IARC)  
IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség IBC  
= Intermediate Bulk Container (ömlesztett konténer)  
IMDG = Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása  
LogPow = az oktanol/víz megoszlási együttható logaritmus  
MARPOL = az 1978-as jegyzőkönyvvel módosított, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény. ("Marpol" = tengerszennyezés)  
OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet PBT =  
perzisztens, bioakkumulatív és toxikus  
PNEC = Előre jelzett hatástalan koncentráció  
RID = A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozására vonatkozó szabályzat RRN =  
REACH nyilvántartási szám  
SCL = specifikus koncentrációs  
határérték SVHC = különös  
aggodalomra okot adó anyagok  
STOT-RE = specifikus célszervi toxicitás - ismételt expozíció  
STOT-SE = specifikus célszervi toxicitás - egyszeri expozíció  
TWA = idővel súlyozott átlagérték  
UN = Egyesült Nemzetek Szervezete  
UVBC = Ismeretlen vagy változó összetételű, összetett reakciótermékek vagy biológiai anyagok  
VOC = Illékony szerves vegyület  
vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

### **További információk**

Az anyag/keverék egészségre gyakorolt veszélyek tekintetében történő osztályozása az 1272/2008/EK (CLP) rendeletben megadott számítási módszerekkel összhangban történik, ahogyan azt az Egyesült Királyság jogszabályai fenntartják és módosítják.

### **A biztonsági adatlapot a következőkkel hitelesítik**

Hitelesítette a Photo Systems Inc./cf

### **Egyéb**

A változást (az utolsó lényeges változással (első kód az SDS változatban, lásd az 1. szakaszt) arányosan) kék háromszöggel jelöljük.

A biztonsági adatlapon szereplő információk csak erre a konkrét termékre vonatkoznak (az 1. pontban említett), és nem feltétlenül helytállóak más vegyi anyagokkal/termékekkel való használat esetén.

Javasoljuk, hogy ezt a biztonsági adatlapot a termék tényleges felhasználójának adja át. A biztonsági adatlapon szereplő információk nem használhatók termékleírásként.

**KIZÁRÓLAG:** A jelen biztonsági adatlapon szereplő információk a közzététel időpontjában legjobb tudásunk és tapasztalatunk szerint helytállóak. Azonban az adatok pontosságára vagy a használatukból származó eredményekre vonatkozóan sem kifejezett, sem hallgatólagos garancia nem áll fenn. A felhasználó felelőssége, hogy biztosítsa ezen anyagok megfelelő használatát, tárolását és ártalmatlanítását a felhasználó biztonsága és egészsége, valamint a környezet védelme érdekében.

Ország-nyelv: GB-en