



Saskaņā ar REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas saglabāta un grozīta SI 2019/758 un SI 2020/1577.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

# KODAK PROFESSIONAL Hypo klīringa aģents

### IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMUMA/UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

#### 1.1. Produkta identifikators

**Tirdzniecības nosaukums:**

KODAK PROFESSIONAL Hypo Clearing Agent  
Pirms lietošanas saņemiet īpašus  
norādījumus.

**Preces Nr:**

1058312

#### 1.2. Attiecīgie identificētie vielas vai maisījuma lietošanas veidi un lietošanas veidi, kurus ieteikts neizmantot

▼ Attiecīgie identificētie vielas  
vai maisījuma lietošanas veidi:

Fotoķīmikālija melnbalto filmu un papīra apstrādei.

**Lietošanas deskriptori**

**(Apvienotās Karalistes REACH):**

Izmantošanas nozares	Apraksts
LCS "C"	Lietošana patērētājiem: Privātās mājsaimniecības (= plaša sabiedrība = patērētāji)
Produktu kategorija	Apraksts
PC 30	Fotoķīmikālijas
Procesa kategorija	Apraksts
PC-TEC-OTH / Citi produkti, kas nav paredzēti lietošanai ar cilvēku un tehniskajiem procesiem	Manuāla sajaukšana ar cilvēku un tehniskajiem procesiem

**EuPCS:**

**Ieteicamie lietojumi :**

Nav zināms.

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**Uzņēmums un adrese:**

**Photo Systems Inc.**

7190 Huron River Drive

MI 48130 Deksters

ASV

Tālrunis: +1 (734) 424-9625

Fakss: +1-734-580-2199

www.photosys.com

Lai iegūtu papildu informāciju par šo produktu, rakstiet EHS-Questions @photosys.com

▼ Ražotājs:

**Photo Systems Inc.**

7190 Huron River Drive

MI 48130 Dexter

ASV

Tālrunis: +1 (734) 424-9625



Saskaņā ar REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas saglabāta un grozīta SI 2019/758 un SI 2020/1577.

---

Fakss: +1-734-580-  
2199



Saskaņā ar REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas saglabāta un grozīta SI 2019/758 un SI 2020/1577.

**Kontaktpersona:** www.photosys.com  
**E-pasts:** jake@photosys.com  
**Pārskatīšana:** 20/02/2024  
**SDS versija:** 2.0  
**Iepriekšējās versijas datums:** 08/11/2023 (1.0)

#### 1.4. Avārijas tālruņa numurs

Sazinieties ar Nacionālo toksikoloģijas informācijas dienestu (zvaniet 111, diennakts dienests). Skatīt 4. iedaļu "Pirmās palīdzības pasākumi".

## 2. IEDAĻA: APDRAUDĒJUMU IDENTIFIKĀCIJA

Klasificēts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), kas saglabāta un grozīta Apvienotās Karalistes tiesību aktos.

#### 2.1. vielas vai maisījuma klasifikācija

Akūta toksicitāte. 4; H302, kaitīgs norijot.  
Skin Irrit. 2; H315, izraisa ādas kairinājumu.

#### 2.2. Marķējuma elementi

**Bīstamības piktogramma(-as):**



**2.2.2:** Brīdinājums

**Paziņojums(-i) par apdraudējumu:** Kaitīgs norijot. (H302)  
Izraisa ādas kairinājumu. (H315)

**Piesardzības brīdinājums(-i):**

Vispārīgi:

Ja nepieciešams medicīniskais padoms, pa rokai jābūt produkta iepakojumam vai etiķetei. (P101)  
Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā. (P102)

Profilakse:

Pēc apstrādes rūpīgi nomazgājiet rokas un pakļauto ādu. (P264)  
Lietojot šo produktu, neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet. (P270) Lietojiet acu aizsarglīdzekļus / aizsargcimdus / aizsargapģērbu. (P280)

▼Atbilde:

JA TIEK NORĪTA: Ja jūtaties slikti, izsauciet toksikoloģijas centru/ārstu. (P301+P312)

**Uzglabāšana:**

-

**Iznīcināšana:**

Izmetiet saturu/konteineri saskaņā ar vietējiem noteikumiem. (P501)

**Bīstamas vielas:**

Dinātrijs disulfīts  
tetranātrijs etilēndiamīna tetraacetāts

**Papildu marķējums:**

Nav piemērojams.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

**Papildu brīdinājumi:**

Šis maisījums/produkts nesatur nekādas vielas.



Saskaņā ar REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas saglabāta un grozīta SI 2019/758 un SI 2020/1577.

ir zināms, ka tās atbilst PBT un vPvB klasifikācijas kritērijiem. Šis produkts nesatur vielas, kas saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem uzskatāmas par endokrīno sistēmu graujošām vielām.

### 3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

#### 3.1. Vienas

Nav piemērojams. Šis produkts ir maisījums.

#### 3.2. Maisījumi

Produkts/viela	Identifikatori	% w/w	Klasifikācija	Piezīme
Nātrija sulfīts	CAS Nr.: 7757-83-7 EK Nr.: 231-821-4 UK-REACH: Indeksa Nr:	60-80%		
Dinātrija disulfīts	CAS Nr.: 7681-57-4 EK Nr.: 231-673-0 UK-REACH: Indeksa numurs: 016-063-00-2	15-25%	Akūta toksicitāte. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
Trinātrija citrāts dihidrāts	CAS Nr.: 6132-04-3 EK Nr.: 612-118-5 UK-REACH: Indeksa Nr:	3-5%		
tetranātrija etilēndiamīna tetraacetāts	CAS Nr.: 64-02-8 EK Nr.: 200-573-9 UK-REACH: Indeksa numurs: 607-428-00-2	1-3%	Akūta toksicitāte. 4, H302 Acu bojājums. 1, H318	

Skatīt pilnu H frāžu tekstu 16. sadaļā. arodekspozīcijas robežvērtības ir uzskaitītas 8. iedaļā, ja tādas ir pieejamas.

#### Cita informācija

-

### 4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Vispārīga informācija:**  
gadījumu

Nelaimes gadījumā: Sazinieties ar ārstu vai nelaimes

departaments - ņemiet etiķeti vai šo drošības datu lapu. Sazinieties ar ārstu, ja rodas šaubas par cietušās personas stāvokli vai ja simptomi saglabājas. Nekad



Saskaņā ar REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas saglabāta un grozīta SI 2019/758 un SI 2020/1577.

---

nedodiet bezsamaņā esošai personai ūdeni vai citu dzērienu.

<b>Ieelpošana:</b>	Ieelpošana: ja ir apgrūtināta elpošana vai elpceļu kairinājums: izvest cilvēku svaigā gaisā un palikt kopā ar viņu/viņu. Ja rodas simptomi, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.
<b>Saskare ar ādu:</b>	Tūlīt noskalot ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas simptomi, ekzēmas vai citu ādas traucējumu gadījumā vērsties pie ārsta.
<b>Saskare ar acīm:</b>	Ja nonāk acīs: acis skalo ar ūdeni vai sālsūdeni (20-30 °C) vismaz 5 minūtes. Noņem kontaktlēcas. Meklēt medicīnisko palīdzību un turpināt skalošanu transportēšanas laikā.
<b>Norīšana:</b>	Nekad neko nelietot iekšķīgi cilvēkam bezsamaņā. Neizraisīt vemšanu. Izskalot muti. Ja rodas vemšana, galvu turēt zemu, lai kuņģa saturs nenokļūtu plaušās. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
<b>Dedzina:</b>	Nav piemērojams.

#### 4.2. **Svarīgākie akūtie un novēlotie simptomi un sekas**

kairinoša iedarbība: Šis produkts satur vielas, kas var kairināt ādu, acis vai plaušas. Iedarbības vietā var palielināties citu bīstamu vielu absorbcijas potenciāls.

#### 4.3. **Norāde par jebkādu nepieciešamo tūlītēju medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu.**

Ārstējiet simptomātiski.

#### **Informācija mediķiem**

Ņemiet līdzi šo drošības datu lapu vai šī produkta etiķeti.

### **5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**

#### 5.1. **Ugunsdzēšanas līdzekļi**

Izmantojiet vietējiem apstākļiem un apkārtējai videi piemērotus dzēšanas līdzekļus.

Nav novēroti nekādi neparasti ugunsbīstamības vai sprādzienbīstamības draudi.

Piemēroti ugunsdzēšanas līdzekļi: Alkoholam izturīgas putas, oglekļa dioksīds, pulveris, ūdens migla. Nepiemēroti ugunsdzēšanas līdzekļi: Nedrīkst izmantot ūdens strūklu, jo tās var izplatīt ugunsgrēku.

#### 5.2. **▼ Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums**

Skābes. Spēcīgi oksidētāji. Saskaroties ar spēcīgām skābēm, var izdalīties sēra dioksīds.

#### 5.3. **Padomi ugunsdzēsējiem**

Lietojiet autonomo elpošanas aparātu un aizsargapģērbu, lai novērstu saskari. Pēc tiešas iedarbības sazināties ar Nacionālo toksikoloģijas informācijas dienestu (zvanīt 111, diennakts dienests), lai saņemtu papildu padomu.

Hazchem kods: Nav

### **IEDAĻA: NEJAUŠAS NOPLŪDES PASĀKUMI**

#### 6.1. **Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijās**

Izvairīties no tiešas saskares ar izlijušām vielām.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, īpaši slēgtās telpās.

Piesārņotās vietas var būt slidenas.

## 6.2. Piesardzības pasākumi attiecībā uz vidi

Neļaujiet produktam nokļūt kanalizācijā, ūdenstecēs vai uz zemes. Izvairīties no izplūdes ezeros, strautos, kanalizācijā u.c.

Nepieļaut nepiederošu personu nokļūšanu noplūdes vietā.

## 6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un tīrīšanai

Rūpīgi savāc izlijušo šķidrumu. Samitriniet materiālu ar ūdeni, lai novērstu putekļu veidošanos un izplatīšanos.

Ja iespējams, tīrīšana jāveic ar parastiem tīrīšanas līdzekļiem. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.

## 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skat. 13. sadaļu "Atkritumu apglabāšanas apsvērumi" par darbībām ar atkritumiem.

Aizsardzības pasākumus skatīt 8. sadaļā "Iedarbības kontrole/personiskā aizsardzība".

# 7. IEDAĻA: APSTRĀDE UN UZGLABĀŠANA

## 7.1. Drošības pasākumi drošai lietošanai

Pirms lietošanas saņemiet īpašas instrukcijas. nelietojiet, kamēr nav izlasīti un izprasti visi drošības pasākumi. Nepieļaut šī materiāla nokļūšanu acīs. Nelietot un nenogremdēt. Izvairīties no saskares ar ādu un apģērbu. Izvairīties no ilgstošas iedarbības. Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Lietojiet atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Rūpīgi nomazgājiet rokas pēc apstrādes.

Darba zonā nav atļauts smēķēt, dzert un lietot pārtiku.

Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt 8. sadaļā "Iedarbības kontrole/personiskā aizsardzība".

## 7.2. drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderības.

Atvērtās tvertnes ir rūpīgi jānoslēdz un jāuzglabā vertikālā stāvoklī, lai novērstu noplūdi.

Jānovērš pulvera izšķīstīšanās uz grīdas vai uz citiem traukiem.

**Ieteicamais glabāšanas materiāls:** Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

**Uzglabāšanas temperatūra:** Glabāšanas temperatūra: sausa, vēsā un labi vēdināmā vietā.

**Nesaderīgi materiāli:** Stipras skābes  
Spēcīgi oksidētāji

## 7.3. Konkrēts(-i) galīgais(-ie) lietojums(-i)

Šo produktu drīkst izmantot tikai 1.2. iedaļā minētajām vajadzībām.

# 8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS KONTROLE/PERSONU AIZSARDZĪBA

## 8.1. Kontroles parametri

Nepieļaujiet nevajadzīgu personālu. Izmantojiet 8. iedaļā ieteiktos personāla aizsardzības līdzekļus un apģērbu.

Arodekspozīcijas robežvērtības

Dinātrija disulfīts

Ilgstošas iedarbības robežvērtība (8 stundas) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 5

2002. gada noteikumi par veselībai kaitīgu vielu kontroli. SI 2002/2677 Kancelejas preču birojs 2002. gadā.

EH40/2005 Ekspozīcijas robežvērtības darba vietā (ceturtais izdevums 2020. gadā).

## DNEL

Dinātrija disulfīts Ilgums:	Iedarbības ceļš:	DNEL:
Ilgtermiņa iedarbība - Sistēmiska iedarbība - Vispārējā populācija	Inhalācija	66 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - Sistēmiska ietekme - Darba ņēmēji	Inhalācija	225 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa iedarbība - Sistēmiska iedarbība - Vispārējā populācija	Mutiski	8,6 mg/kg
Nātrija sulfīts Ilgums:	Iedarbības ceļš:	DNEL:
Ilgtermiņa iedarbība - Sistēmiska iedarbība - Vispārējā populācija	Inhalācija	88 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - Sistēmiska ietekme - Darba ņēmēji	Inhalācija	298 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa iedarbība - Sistēmiska iedarbība - Vispārējā populācija	Mutiski	11 mg/kg ķermeņa svara dienā

## PNEC

Dinātrija disulfīts Iedarbības ceļš:	Iedarbības ilgums:	PNEC:
Saldūdens		1 mg/l
Jūras ūdens		100 µg/l
Noteikumu attīrīšanas iekārtas		75,4 mg/l
Nātrija sulfīts Iedarbības ceļš:	Iedarbības ilgums:	PNEC:
Saldūdens		1,33 mg/l
Jūras ūdens		130 µg/l
Noteikumu attīrīšanas iekārtas		99,9 mg/l

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

Jānodrošina laba ventilācija (parasti 10 gaisa apmaiņas reizes stundā). Ventilācijas intensitāte jāpielāgo apstākļiem. Attiecīgā gadījumā izmantojiet procesa norobežojumus, vietējo nosūces ventilāciju vai citus inženiertehniskos kontroles līdzekļus, lai uzturētu gaisā esošo vielu koncentrāciju zem ieteicamajām iedarbības robežvērtībām.

Regulāri jākontrolē atbilstība noteiktajām arodekspozīcijas robežvērtībām.

### Vispārīgi ieteikumi:

Smēķēšana, alkohola lietošana un pārtikas lietošana nav atļauta.

### Iedarbības scenāriji:

darba zonā.

Šim nolūkam nav īstenoti iedarbības scenāriji. produkts.

### Ekspozīcijas robežvērtības:

Profesionāliem lietotājiem tiek piemērotas likumā noteiktās maksimālās koncentrācijas, kas pieļaujamas iedarbībai darba vietā. Sk. arodhigiēnas robežvērtības iepriekš.

### Atbilstoši tehniskie pasākumi:

Lietojot produktu, ievērojiet standarta piesardzības pasākumus. Izvairieties no gāzes vai putekļu ieelpošanas. Gāzu un putekļu koncentrācija gaisā ir jāsaglabā minimāla un zem pašreizējām robežvērtībām (skatīt iepriekš). Ja normāla gaisa plūsma darba telpā nav pietiekama, ieteicams ierīkot vietējo nosūces sistēmu. Pārliedzinieties, ka avārijas acu skalošanas un dušas ir skaidri marķētas.



Gaisā esošo gāzu un putekļu koncentrācija ir jāsamazina līdz minimumam. Nodrošiniet efektīvu mehānisko ventilāciju. Ja tas nav iespējams, izmantojiet piemērotu elpošanas aprīkojumu.

**Higiēnas pasākumi:**

izmazgāt to.

Pirms atkārtotas lietošanas novilkt piesārņoto apģērbu un

**Pasākumi, lai izvairītos no vides iedarbības:**

Īpašu prasību nav.

**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**


**Parasti:**

Lietojiet tikai UKCA marķētus aizsardzības


līdzekļus. **Elpošanas ceļu aprīkojums:**

Tips	Klase	Krāsa	Standarti	
Elpošanas ceļu aizsardzība nav nepieciešama, ja ir nodrošināta atbilstoša ventilācija.				
NR	P1	White	EN143	


**Ādas aizsardzība:**

Ieteicamais	Veids/kategorija	Standarti	
Jāvalkā īpašs darba apģērbs.	-	-	

**Roku aizsardzība:**

Materiāls	Cimdu biezums (mm)	Pārrāvuma laiks (min.)	Standarti	
Cimdi	-	-	EN374	

**Acu aizsardzība:**

Tips	Standarti	
Drošības brilles ar sānu aizsarglēcām.	LV166	

## 9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

**Fiziskais stāvoklis:**

Pulveris

**Krāsa:**

White



Saskaņā ar REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas saglabāta un grozīta SI 2019/758 un SI 2020/1577.

---

<b>Smarža / Smaržas robežvērtība:</b>	Nav
<b>▼pH:</b>	-
<b>pH šķīdumā:</b>	7.0 (%)

▼ Blīvums (g/cm <sup>3</sup> ):	Dati nav pieejami
relatīvais blīvums:	Dati nav pieejami
Kinemātiskā viskozitāte:	Dati nav pieejami.
Daļiņu īpašības:	Dati nav pieejami.

#### Fāžu izmaiņas

Kušanas temperatūra/ sasalšanas temperatūra (°C):	Dati nav pieejami
Mīkstināšanas punkts/ diapazons (vaski un neattiecas uz cietām vielām. pastas) (°C):	
Viršanas temperatūra (°C):	Nav piemērojams - produkts ir cieta viela
Tvaika spiediens:	Nav piemērojams - produkts ir cieta viela.
relatīvais tvaika blīvums:	Nav piemērojams - produkts ir cieta viela.
Noārdīšanās temperatūra (°C):	Dati nav pieejami

#### Dati par ugunsbīstamību un sprādzienbīstamību

Uzliesmošanas temperatūra (°C):	Nav piemērojams
Uzliesmojamība (°C):	Nav piemērojams
Pašizdegšanās temperatūra (°C):	Dati nav pieejami
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža (% v/v):	Neattiecas uz cietām vielām.

#### Šķīdība

▼ Šķīdība ūdenī:	Šķīdība ūdenī: pilnīgi šķīst ūdenī.
n-oktanolā/ūdens koeficients (LogKow):	Testēšana nav atbilstoša vai nav iespējama produkta specifikas dēļ.
Šķīdība taukos (g/l) īpašības.	Testēšana nav būtiska vai nav iespējama, ņemot vērā tauku īpašības.

#### 9.2. Cita informācija

putekļu sprādziena klase:	St0 (nav sprādziena)
Iztvaikošanas ātrums (n-butilacetāts = 100):	Nav piemērojams - produkts ir cieta viela
Oksidējošās īpašības:	Nepiemēro.
Citi fizikālie un ķīmiskie parametri:	Dati nav pieejami.

### 10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAKTIVITĀTE

#### 10.1. Darbības aktivitāte

Šis produkts ir stabils un nereaģē normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils apstākļos, kas norādīti 7. sadaļā "Apstrāde un uzglabāšana".



Saskaņā ar REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas saglabāta un grozīta SI 2019/758 un SI 2020/1577.

---

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Bīstama polimerizācija nenotiek.

**10.4. Nosacījumi, no kuriem jāizvairās**

Nesaderīgi materiāli.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Stipras skābes

Spēcīgi oksidētāji

Saskaroties ar spēcīgām skābēm, izdalās sēra dioksīds.

**10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti**

Bīstamie sadalīšanās produkti ir oglekļa oksīdi un sēra oksīdi.

## IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

**11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008, kas saglabāta un grozīta Apvienotās Karalistes tiesību aktos.**

**akūta toksicitāte**

Kaitīgs norijot.

**Ādas korozijs/kairinājums**

Ilgstošs kontakts ar ādu var izraisīt īslaicīgu kairinājumu.

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

**2,5 - elpceļu sensibilizācija**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Nav elpceļu sensibilizators.

**ādas sensibilizācija**

Nav gaidāma nelabvēlīga ietekme, kas saistīta ar saskari ar ādu.

**Dzimumšūnu mutagenitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

**Kancerogenitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

**Reproduktīvā toksicitāte**

Nav sagaidāms, ka šis produkts varētu izraisīt ietekmi uz reproduktīvo sistēmu vai attīstību.

**STOT-vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

**STOT atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

**Aspirācijas bīstamība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**

**Ilgtermiņa ietekme**

kairinoša iedarbība: Šis produkts satur vielas, kas var kairināt ādu, acis vai plaušas. Iedarbības vietā var palielināties citu bīstamu vielu absorbcijas potenciāls.

**Endokrīnās sistēmas darbības traucējošas īpašības**

Šis maisījums/produkts nesatur vielas, par kurām ir zināms, ka tām ir veselību ietekmējošas hormonu darbības traucējošas īpašības.

**Cita informācija**

Nav zināms.

## 12. IEDAĻA: EKOĻOGISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksicitāte

Šis produkts nav klasificēts kā videi bīstams. Tomēr tas neizslēdz iespēju, ka lielas vai biežas noplūdes var radīt kaitīgu vai kaitīgu ietekmi uz vidi.

### 12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Viegli bioloģiski noārdāms

### 12.3. Biosakumulācijas potenciāls

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

### 12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Šis maisījums/produkts nesatur vielas, par kurām ir zināms, ka tās atbilst PBT un vPvB klasifikācijas kritērijiem.

### 12.6. ▼Endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības

No šīs sastāvdaļas nav sagaidāma nekāda cita nelabvēlīga ietekme uz vidi (piemēram, ozona noārdīšanās, fotoķīmiskā ozona veidošanās potenciāls, endokrīnās sistēmas traucējumi, globālā brīdinājuma potenciāls).

### 12.7. Citas blakusparādības

Nav zināms.

## 13. IEDAĻA: APGLABĀŠANAS APSVĒRUMI

### Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes: Ar neiztīrītiem konteineriem jārikojas tāpat kā ar pašu produktu.  
Uz izstrādājumu attiecas noteikumi par bīstamajiem atkritumiem. HP 4 - kairinošs (kairina ādu un bojā acis)  
HP 13 - sensibilizēšana  
Izmetiet saturu/konteineri apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas uzņēmumā.

2014. gada 18. decembra Regula (ES) Nr. 1357/2014 par atkritumiem, kas saglabāta un grozīta  
Apvienotās Karalistes tiesību aktos.

### EWC kods




Nav piemērojams.

### Īpašs marķējums Piesārņots

### iepakojums

Iepakojums, kas satur produkta atliekas, jāiznīcina tāpat kā produkts.

## 14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTU

	14.1 ANO / ID	14.2 ANO pareizais nosūtīšanas nosaukums	14.3 Bīstamības klase(-es)	14.4 PG*	14.5 Env**	Cita informācija:
ADR	-	Nav reglamentēts kā bīstamu preču ieviešana		-	Nē	Papildu informāciju sk. tālāk. informācija.
IMDG	-	Nav reglamentēts kā bīstamu preču ieviešana		-	Nē	Papildu informāciju sk. tālāk. informācija.
IATA	-	Nav reglamentēts kā bīstamu preču ieviešana		-	Nē	Papildu informāciju sk. tālāk. informācija.

\* Iepakojuma grupa

\*\* Vides apdraudējumi

#### Papildu informācija

Nav bīstamas preces saskaņā ar ADR, IATA un IMDG. Hazchem  
kods: Nav

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Nav piemērojams.

#### 14.7. Jūras transports bez taras saskaņā ar SJO instrumentiem

Dati nav pieejami.

### 15. IEDAĻA: NORMATĪVĀ INFORMĀCIJA

#### 15.1. Vielai vai maisījumam specifiski drošības, veselības aizsardzības un vides aizsardzības noteikumi/tiesību akti.

piemērošanas ierobežojumi: Īpašu prasību nav.

Prasības pēc īpašas izglītības: Īpašu prasību nav.

SEVESO - Kategorijas / bīstamās vielas: Nav piemērojams.

Papildu informācija: Papildinformācija: papildinformācija.

avoti: 2014. gada 18. decembra Regula (ES) Nr. 1357/2014 par atkritumiem, kas saglabāta un grozīta Apvienotās Karalistes tiesību aktos.  
Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu (CLP), kas saglabāta un grozīta Apvienotās Karalistes tiesību aktos.  
Regula (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), kas saglabāta un grozīta Apvienotās Karalistes tiesību aktos.

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nē

### IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

KODAK PROFESSIONAL Hipo klīringa aģents

## H frāžu pilns teksts, kā minēts 3. iedaļā

H302, kaitīgs norijot. H315, izraisa ādas kairinājumu. H317, var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318, izraisa nopietnus acu bojājumus.

## Pilns 1. iedaļā minēto identificēto lietojumu teksts

LCS "C" = patērētājs izmanto: Privātās mājsaimniecības (= plaša sabiedrība = patērētāji) PROC 19 = roku maisīšana ar intīmu kontaktu un tikai ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.

PC 30 = Fotokīmiskās vielas

## Saīsinājumi un akronīmi

ADN = Eiropas noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem

ADR = Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem autopārvadājumiem.

ATE = akūtās toksicitātes

novērtējums BCF =

biokoncentrācijas faktors CAS =

Chemical Abstracts Service

(Ķīmisko izziņu dienests)

CE = Conformité Européenne (Eiropas atbilstība)

CLP = Klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) Nr. 1272/2008] CSA = ķīmiskās drošības novērtējums

CSR = ķīmiskās drošības ziņojums

DMEL = atvasinātais minimālās

iedarbības līmenis DNEL =

atvasinātais ietekmes neesamības līmenis

EINECS = Eiropas Esošo komerciāli izmantojamo ķīmisko vielu saraksts ES = iedarbības scenārijs.

EUH paziņojums = CLP specifiskais bīstamības

paziņojums EuPCS = Eiropas produktu kategorizācijas

sistēma EWC = Eiropas atkritumu katalogs.

GHS = Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma

IARC = Starptautiskā vēža izpētes aģentūra (IARC)

IATA = Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

IBC = starpkonteineris beramkravām

IMDG = International Maritime Dangerous Goods = Starptautiskās jūras bīstamās kravas

LogPow = oktanola/ūdens sadalījuma koeficienta logaritms.

MARPOL = 1973. gada Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu, kas grozīta ar 1978. gada protokolu. ("MARPOL" = jūras piesārņojums)

ESAO = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija PBT = noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela.

PNEC = paredzamā koncentrācija, kas nerada ietekmi

RID = Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem RRN = REACH reģistrācijas numurs.

SCL = īpašā robežkoncentrācija SVHC =

ļoti lielas bažas izraisošas vielas.

STOT-RE = specifiska toksicitāte mērķorgāniem - atkārtota

iedarbība STOT-SE = specifiska toksicitāte mērķorgāniem -

vienreizēja iedarbība TWA = vidējais svērtais laiks.

ANO = Apvienoto Nāciju Organizācija

UVBC = nezināma vai mainīga sastāva, sarežģīti reakciju produkti vai bioloģiski materiāli VOC = gaistoši organiskie savienojumi

vPvB = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

## Papildu informācija





Saskaņā ar REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas saglabāta un grozīta SI 2019/758 un SI 2020/1577.

---

Vielas/maisījuma klasifikācija attiecībā uz bīstamību veselībai ir saskaņā ar aprēķina metodēm, kas noteiktas Regulā (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), kas saglabāta un grozīta Apvienotās Karalistes tiesību aktos.

### **Drošības datu lapu apstiprina**

Apstiprinājusi Photo Systems Inc./cf

### **Citi**

Izmaiņas (proporcionāli pēdējām būtiskajām izmaiņām (pirmais šifrs SDS versijā, sk. 1. sadaļu)) ir atzīmētas ar zilu trīsstūri.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija attiecas tikai uz šo konkrēto produktu (minēts 1. iedaļā) un nav obligāti pareiza attiecībā uz lietošanu ar citām ķīmiskām vielām/produktiem.

Šo drošības datu lapu ieteicams nodot faktiskajam produkta lietotājam. Šajā drošības datu lapā sniegto informāciju nevar izmantot kā produkta specifikāciju.

**PAZIŅOJUMS:** Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija ir pareiza, ciktāl mums ir zināms un pieredzēts tās publicēšanas laikā. Tomēr netiek izteiktas vai paredzētas nekādas garantijas attiecībā uz šo datu precizitāti vai rezultātiem, kas tiks iegūti, tos izmantojot. Lietotājs ir atbildīgs par šo materiālu pareizu lietošanu, uzglabāšanu un iznīcināšanu, lai nodrošinātu lietotāja drošību un veselību un aizsargātu vidi.

Valsts valoda: GB-sv