



Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, säilitatud ja muudetud SI 2019/758 ja SI 2020/1577.

## OHUTUSKAART

# KODAK PROFESSIONAL TMAX Fixer

### 1. JAGU: AINE/SEGU JA ETTEVÕTTE/ETTEVÕTTE IDENTIFITSEERIMINE

#### 1.1. Toote identifikaator

**Kaubanimi:**

KODAK PROFESSIONAL TMAX Fixer  
Enne kasutamist tuleb hankida  
erijuhised.

**Toote nr:**

1059915

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, millest soovitatakse hoiduda

**Aine või segu asjakohased  
kindlaksmääratud  
kasutusala:**

Fotokemikaal mustvalge filmi ja paberi töötlemiseks.  
Piiratud professionaalsetele kasutajatele.

**Kasutage kirjeldusi (UK  
REACH):**

Kasutussektorid	Kirjeldus
LCS "C"	Tarbijate kasutusviisid: Kodumajapidamised (= üldsus = tarbijad)
Tootekategooria	Kirjeldus
PC 30	Fotokemikaalid
Protsessi kategooria	Kirjeldus
PROC 19	Käsitsi segamine intiimse kokkupuutega ja ainult isikukaitsevahendid saadaval

**Soovitav kasutusviis :**

Ei ole teada.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Ettevõtte ja aadress:**

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

Lisateavet selle toote kohta saate e-posti aadressil EHS-  
Questions @photosys.com.

**Tootja:**

**Photo Systems Inc.**  
7190 Huron River Drive  
MI 48130 Dexter  
USA  
Tel: +1 (734) 424-9625



Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, säilitatud ja muudetud SI 2019/758 ja SI 2020/1577.

---

Faks: +1-734-580-2199  
[www.photosys.com](http://www.photosys.com)



Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, säilitatud ja muudetud SI 2019/758 ja SI 2020/1577.

**Kontaktisik:** Jake Bolt  
**E-post:** jake@photosys.com  
**Läbivaatamine:** 26/02/2024  
**SDS versioon:** 1.0

#### 1.4. Hädaabi telefoninumber

Võtke ühendust riikliku mürgistusteabeteenistusega (valige 111, 24h teenus). Vt 4. jagu "Esmaabimeetmed".

## 2. JAGU: OHTUDE KINDLAKSTEGEMINE

Klassifitseeritud vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), nagu see on säilitatud ja muudetud Ühendkuningriigi õigusaktides.

#### 2.1. Aine või segu klassifikatsioon

Naha ärritav. 2; H315, Põhjustab nahaärritust.  
Repr. 1B; H360, võib kahjustada viljakust või sündimata last.

#### 2.2. Märgistuse elemendid

**Ohupiktogramm(id):**



**Märksõna:** Oht

**Ohtu käsitlev(ad) avaldus(ed):** Põhjustab nahaärritust. (H315)  
Võib kahjustada viljakust või sündimata last. (H360)

**Ettevaatusabinõu(ed):**

**Üldine:**

-

**Ennetamine:**

Hankige enne kasutamist spetsiaalsed juhised. (P201)  
Pärast käitlemist pesta hoolikalt käsi ja kokkupuutuvat nahka. (P264)  
Kandke silmakaitsevahendeid/kaitsekindaid/kaitseriietust. (P280)

**Vastus:**

Kui puutub kokku või on mures: Pöörduge arsti poole.  
(P308+P313)

**Ladustamine:**

-

**Kõrvaldamine:**

Hävitage sisu/konteiner vastavalt kohalikele eeskirjadele.  
(P501)

**Ohtlikud ained:**

äädikhape  
Booraksi pentahüdraat  
Naatriumhüdroksiidi 50% lahus  
Dinaatriumdisulfit

**Täiendav märgistus:**

Piiratud professionaalsetele kasutajatele.

#### 2.3. Muud ohud

**Täiendavad  
hoiatused:**

See segu/toode ei sisalda aineid, mis teadaolevalt vastavad PBT- ja vPvB-klassifikatsiooni kriteeriumidele.  
See toode ei sisalda aineid, mida peetakse sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavateks aineteks vastavalt kriteeriumidele.



Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, säilitatud ja muudetud SI 2019/758 ja SI 2020/1577.

sätetatud komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605.

### 3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

#### 3.1. Ained

Ei kohaldata. See toode on segu.

#### 3.2. Segud

Toode/aine	Tunnused	% w/w	Klassifikatsioon	Märkus
Ammooniumtiosulfaadi 60%-line lahus	CASi nr: 7783-18-8 EÜ nr: 231-982-0 UK-REACH: Indeksi nr:	60-80%		
äädikhape	CASi nr: 64-19-7 EÜ nr: 200-580-7 UK-REACH: Indeksi nr: 607-002-00-6	5-10%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1]
Booraksi pentahüdraat	CASi nr: 12179-04-3 EÜ nr: 601-808-1 UK-REACH: Indeksi nr: 005-011-00-4	3-5%	Silmade ärritus. 2, H319 Repr. 1B, H360 (SCL: 6,50 %)	[5]
Naatriumhüdroksiidi 50% lahus	CASi nr: 1310-73-2 EÜ nr: 215-185-5 UK-REACH: Indeksi nr: 011-002-00-6	3-5%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	
Dinaatriumdisulfit	CASi nr: 7681-57-4 EÜ nr: 231-673-0 UK-REACH: Indeksi nr: 016-063-00-2	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	

Vt H-lause täistekst punktis 16. Töökeskonna piirnормid on loetletud 8. jaos, kui need on kättesaadavad.

#### Muu teave

[1] Euroopa töökeskonna piirnорм.

[5] Aine on kantud väga ohtlike ainete kandidaatainete loetellu.

### JAGU 4: ESMAABIMEETMED

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Üldine teave:

Õnnetuse korral: Võtke ühendust arstiga või õnnetusosakonnaga - võtke kaasa etikett või käesolev ohutuskkaart.



Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, säilitatud ja muudetud SI 2019/758 ja SI 2020/1577.

- Sissehingamine:** Võtke ühendust arstiga, kui kahtlete vigastatud isiku seisundis või kui sümptomid püsivad. Ärge kunagi andke teadvuseta inimesele vett või muud jooki.
- Kokkupuude nahaga:** Viige isik värske õhu kätte ja jääge tema juurde. Sümptomite ilmnemisel pöörduge arsti poole.
- Silmakontakt:** Loputage nahka kohe rohke veega. Eemaldada saastunud riided. Sümptomite ilmnemisel või ekseemi või muude nahahäirete korral pöörduda arsti poole.
- Allaneelamine:** Kui silmadesse: Loputage silmi vee või soolase veega (20-30 °C) vähemalt 5 minuti jooksul. Eemaldada kontaktläätsed. Pöörduge arsti poole ja jätkake loputamist transpordi ajal.
- Burns:** Mitte kunagi ei tohi teadvuseta inimesele midagi suu kaudu anda. ÄRGE kutsuge esile oksendamist. Loputage suud. Oksendamise korral hoida pea madalal, et maosisu ei satuks kopsudesse. Pöörduge viivitamatult arsti poole.
- 4.2. Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilisemad**  
Kõige olulisemad teadaolevad sümptomid ja mõjud on kirjeldatud märgistuses (vt jaotis 2.2 ja jaotis 11).
- 4.3. Märge võimaliku viivitamatu arstiabi ja vajaliku erihoolduse kohta.**  
Kui see on ohustatud või mures:  
Pöörduge viivitamatult arsti poole.

#### **Teave meedikutele**

Võtke kaasa käesolev ohutuskaart või selle toote etikett.

### **JAGU 5: TULETÖRJEMEETMED**

#### **5.1. Kustutusvahendid**

Kasutage kohalikele oludele ja ümbritsevale keskkonnale vastavaid kustutusmeetmeid. Ebatavalisi tule- või plahvatusohte ei ole täheldatud  
Sobivad kustutusvahendid: Alkoholikindel vaht, süsinikdioksiid, pulber, veesudu. Sobimatud kustutusained: Ei tohiks kasutada veepihustit, kuna see võib tulekahju levitada.

#### **5.2. Ainetest või segust tulenevad erilised ohud**

Võimalikud kokkusobimatud materjalireaktsioonid on kokkupuude tugevate hapetega võib vabastada vääveldioksiidi. kokkupuude naatriumhüprokloriidiga (pleegitusaine) võib moodustada kloramiini (mürgine gaas). Kokkupuutel alusega vabaneb ammoniaak. Kokkupuutel alusega vabaneb tuleohtlik materjal.

#### **5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Kandke iseseisvat hingamisaparaati ja kaitseriietust, et vältida kokkupuudet. Otsese kokkupuute korral võtta ühendust riikliku mürgistusteabeteenistusega (valige 111, 24h teenus), et saada täiendavaid nõuandeid.  
Hazchem kood: Puudub

### **6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU KESKKONDA SATTUMISE KORRAL**

#### **6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra menetlused**

Hoidke mittevajalikud töötajad eemal. Kasutage punktis 8 soovitatud töötajate kaitsevahendeid ja -riietust.

Vältige otsest kokkupuudet välja voolanud ainetega.

Tagage piisav ventilatsioon, eriti piiratud ruumides.

Saastunud alad võivad olla libedad.

#### **6.2. Keskkonnavalasid ettevaatusabinõud**

Vältida toote sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse või maapinnale.

Vältida järvedesse, ojaadesse, kanalisatsioonitorustikku jne. Lekke korral ümbruskonda võtke ühendust kohalike keskkonnavalasutustega.

#### **6.3. Meetodid ja materjalid isoleerimiseks ja puhastamiseks**

Piirake ja koguge lekkeid mittesüttiva imavaga, nt liiva, mulla, vermikuliidi või diatoomimullaga, ja asetage need konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Võimaluse korral tuleks puhastada tavaliste puhastusvahenditega. Vältida tuleb lahustite kasutamist.

#### **6.4. Viide muudele jaotistele**

Jäätmete käitlemise kohta vt jaotist 13 "Hävitamisega seotud kaalutlused".

Kaitsemeetmete kohta vt 8. jagu "Kokkupuute kontroll/isikukaitse".

### **7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**

#### **7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks**

Hankige enne kasutamist spetsiaalsed juhised. ärge käsitsege enne, kui kõik ohutusabinõud on läbi loetud ja mõistetud. Ärge sattuge selle materjaliga silmadesse. Mitte maitsta ega alla neelata. Vältida kokkupuudet naha ja riietusega. Vältida pikaajalist kokkupuudet. Kasutamise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Tagada piisav ventilatsioon. Kandke sobivaid isikukaitsevahendeid.

Pärast käitlemist pesta hoolikalt käsi.

Vältige otsest kokkupuudet tootega.

Vältida kokkupuudet raseduse ja imetamise ajal.

Suitsetamine, joomine ja toidu tarbimine on tööpiirkonnas keelatud.

Isikukaitset käsitlevat teavet vt jaotisest 8 "Kokkupuute kontroll/isikukaitse".

#### **7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas võimalikud vastuolud**

Avatud konteinerid tuleb lekke vältimiseks hoolikalt uuesti sulgeda ja hoida püsti.

**Soovitatav ladustamismaterjal:** Säilitada ainult originaalpakendis.

**Säilitustemperatuur:** Kuiv, jahe ja hästi ventileeritud

**Ühildumatud materjalid:** Tugevad happed  
Tugevad oksüdeerivad ained  
Naatriumhüpokloriid  
(pleegitusaine) Alused  
Halogeenitud materjalid

#### **7.3. Konkreetne lõppkasutus(ed)**

Seda toodet tohib kasutada ainult punktis 1.2 nimetatud rakendustes.

### **8. JAGU: KOKKUPUUTE KONTROLL/ISIKUKAITSE**

## 8.1. Kontrolliparameetrid

Tööalane kokkupuute

piirnormid äädikhape

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tundi) (ppm):

10 Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tundi)

(mg/m<sup>3</sup>): 25 Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15

minutit) (ppm): 20

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit) (mg/m<sup>3</sup>): 50

Naatriumhüdroksiidi 50% lahus

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit) (mg/m<sup>3</sup>): 2

Dinaatriumdisulfit

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tundi) (mg/m<sup>3</sup>): 5

Tervist ohustavate ainete kontrollimise 2002. aasta määrused. SI 2002/2677 The Stationery Office 2002.

EH40/2005 Töökoha kokkupuute piirnormid (neljas väljaanne 2020).

## DNEL

äädikhape

Kestus:	Kokkupuuteviis:	DNEL:
Pikaajaline - Kohalikud mõjud - Üldine elanikkond	Sissehingamine	25 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline - Kohalik mõju - Töötajad	Sissehingamine	25 mg/m <sup>3</sup>
Lühiajaline - Kohalikud mõjud - Üldine elanikkond	Sissehingamine	25 mg/m <sup>3</sup>
Lühiajaline - Kohalik mõju - Töötajad	Sissehingamine	25 mg/m <sup>3</sup>

Ammooniumtiosulfaadi 60%-line lahus

Kestus:	Kokkupuuteviis:	DNEL:
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Üldine elanikkond	Sissehingamine	104 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Töötajad	Sissehingamine	350 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Üldine elanikkond	Suuline	13 mg/kg kehamassi kohta päevas

Dinaatriumdisulfit

Kestus:	Kokkupuuteviis:	DNEL:
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Üldine elanikkond	Sissehingamine	66 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Töötajad	Sissehingamine	225 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Üldine elanikkond	Suuline	8,6 mg/kg kehamassi kohta päevas

Naatriumhüdroksiidi 50% lahus

Kestus:	Kokkupuuteviis:	DNEL:
Pikaajaline - Kohalikud mõjud - Üldine elanikkond	Sissehingamine	1 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline - Kohalik mõju - Töötajad	Sissehingamine	1 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC



Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, säilitatud ja muudetud SI 2019/758 ja SI 2020/1577.

äädikh ape

<b>Kokkupuuteviis:</b>	<b>Kokkupuute kestus:</b>	<b>PNEC:</b>
------------------------	---------------------------	--------------



Magevee		3,058 mg/L
Magevee setted		11,36 mg/kg
Aeg-ajalt vabastamine (magevesi)		30,58 mg/L
Merevesi		305,8 µg/L
Merevee sete		1,136 mg/kg
Reoveepuhastusjaam		85 mg/L
Pinnas		470 µg/kg

#### Ammooniumtiosulfaadi 60%-line lahus

Kokkupuuteviis:	Kokkupuute kestus:	PNEC:
Magevee		780 µg/L
Merevesi		78 µg/L
Reoveepuhastusjaam		100,1 mg/L

#### Dinaatriumdisulfit

Kokkupuuteviis:	Kokkupuute kestus:	PNEC:
Magevee		1 mg/L
Merevesi		100 µg/L
Reoveepuhastusjaam		75,4 mg/L

## 8.2. Ekspositsiooni kontrollimine

Kasutada tuleks head ventilatsiooni (tavaliselt 10 õhuvahetust tunnis). Ventilatsioonikiirused peaksid olema vastavuses tingimustega. Vajaduse korral tuleb kasutada protsessikappe, kohalikku väljatõmbeventilatsiooni või muid tehnilisi vahendeid, et hoida õhku leviva õhu tase allpool soovitud kokkupuute piirväärtusi.

Tööga kokkupuute piirnormide järgimist tuleks regulaarselt kontrollida.

**Üldised soovitused:** Suitsetamine, joomine ja toidu tarbimine on keelatud tööpiirkonnas.

**Kokkupuutestsenaariumid:** Käesoleva uuringu jaoks ei ole rakendatud ühtegi kokkupuutestsenaariumi.

**Kokkupuute piirmäärad:** Kutselistele kasutajatele kehtivad seadusega kehtestatud maksimaalsed kontsentratsioonid töökohas. Vt tööhügieeni piirväärtusi eespool.

**Asjakohased tehnilised meetmed:** Ärge tagastage aineid sisaldavat väljavooluõhku. Aurude tekkimine peab olema minimaalne ja jääma alla kehtivate piirväärtuste (vt eespool). Kui tavaline õhuvool tööruumis ei ole piisav, on soovitatav paigaldada kohalik väljatõmbesüsteem. Tagada, et silmapesu ja hädaabinõu on selgelt tähistatud. Rakendage toote kasutamise ajal tavalisi ettevaatusabinõusid. Vältida aurude sissehingamist.

**Hügieenimeetmed:** Võtke saastunud riided maha ja peske need enne taaskasutamist.

**Meetmed keskkonnaga kokkupuute vältimiseks:** Hoidke tammematerjalid töökoha lähedal. Võimaluse korral koguge töö ajal lekkinud ained kokku.

## Individuaalsed kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid



Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, säilitatud ja muudetud SI 2019/758 ja SI 2020/1577.


---

**Üldiselt:**


Pesta saastunud riided enne taaskasutamist.

Kasutage ainult UKCA-märgistatud kaitsevahendeid.


#### Hingamisseadmed:

Tüüp	Klass	Värv	Standardid	
orgaaniline aur/P95	P95			



#### Naha kaitse:

Soovitav	Tüüp/kategooria	Standardid	
Tuleks kanda spetsiaalset tööriietust.	-	-	

#### Käte kaitsmine:

Materjal	Kinda paksus (mm)	Läbimurdmisaeg (min.)	Standardid	
Kindad	-	-	EN374	

#### Silmade kaitsmine:

Tüüp	Standardid	
Näokaitse või alternatiivselt külgmiste kaitseklaasidega kaitseprillid.	EN166	
Külgmiste kaitsekilpidega kaitseprillid.	EN166	

## 9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Füüsiline seisund:</b>	Vedel
<b>Värv:</b>	Selge
<b>Lõhn / lõhna künnis:</b>	terav äädikas
<b>pH:</b>	5
<b>Tihedus (g/cm<sup>3</sup>):</b>	-
<b>Suhteline tihedus:</b>	1.32
<b>Kinemaatiline viskoossus:</b>	Andmed puuduvad
<b>Osakeste omadused:</b>	Ei kohaldata.

#### Faasimuutused

<b>Sulamispunkt/külmumispunkt (°C):</b>	Andmed puuduvad
<b>Pehmenemispunkt/vahemik (vahad ja pastad) (°C):</b>	Ei kehti vedelike kohta.



Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, säilitatud ja muudetud SI 2019/758 ja SI 2020/1577.

<b>Keemistemperatuur (°C):</b>	100
<b>Aururõhk:</b>	18 mmHg
<b>Suhteline aurutihedus:</b>	0.6
<b>Lagunemistemperatuur (°C):</b>	Andmed puuduvad

#### **Andmed tule- ja plahvatusohu kohta**

<b>Leekpunkt (°C):</b>	Ei kohaldata
<b>Süttivus (°C):</b>	Materjal ei ole põlev.
<b>Isesüttimistemperatuur (°C):</b>	Andmed puuduvad
<b>Alumine ja ülemine plahvatuspiir (% v/v):</b>	Ei kohaldata

#### **Lahustuvus**

<b>Lahustuvus vees:</b>	Täielikult lahustuv
<b>n-oktanooli/vee koefitsient (LogKow):</b>	Testimine ei ole asjakohane või ei ole võimalik toote olemuse tõttu.
<b>Lahustuvus rasvas (g/l):</b>	Katse ei ole asjakohane või ei ole võimalik, kuna see on seotud toode.

#### **9.2. Muu teave**

<b>Šokitundlikkus:</b>	Ei
<b>Tolmuplahvatuse klass:</b>	St0 (plahvatus puudub)
<b>Haihtumiskiirus (n-butüülatsetaat) = 100):</b>	Andmed puuduvad
<b>Oksüdeerivad omadused:</b>	Ei kohaldata
<b>Muud füüsikalised ja keemilised parameetrid:</b>	Andmed puuduvad.

### **10. JAGU: STABIILSUS JA REAKTIIVSUS**

#### **10.1. Reaktiivsus**

See toode on tavalistes kasutus-, ladustamis- ja transporditingimustes stabiilne ja mittereaktiivne.

#### **10.2. Keemiline stabiilsus**

Toode on stabiilne punktis 7 "Käsitsemine ja ladustamine" märgitud tingimustel.

#### **10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus**

Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

#### **10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Ühildumatud materjalid.

#### **10.5. Ühildumatud materjalid**

Tugevad happed  
Tugevad oksüdeerivad ained  
Naatriumhüpokloriid  
(pleegitusaine) Alused  
Halogeenitud materjalid

#### **10.6. Ohtlikud laguproduktid**



Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, säilitatud ja muudetud SI 2019/758 ja SI 2020/1577.

Ammoniaak. Kloramiin. Lämmastikoksiidid (NO<sub>x</sub>).  
Vääveloksiidid

## JAGU: TOKSIKOLOOGILINE TEAVE

### 11.1. Teave ohuklasside kohta vastavalt määruses (EÜ) nr 1272/2008, mis on säilitatud ja mida on muudetud Ühendkuningriigi õigusaktides, määratletud.

#### Äge mürgisus

Pikaajaline sissehingamine võib olla kahjulik. Udu või aurud ärritavad.

#### Naha korrosioon/ärritus

Põhjustab nahaärritust.

#### Tõsine silmakahjustus/ärritus

Põhjustab tõsist silmaärritust.

#### Hingamisteede sensibiliseerimine

Ei ole hingamisteede sensibiliseerija.

#### Naha sensibiliseerimine

See toode ei põhjusta eeldatavasti naha sensibiliseerimist.

#### Sugurakkude mutageensus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole liigituskriteeriumid täidetud.

#### Kantserogeensus

IARC, ACGIH, NTP või OSHA ei pea seda toodet kantserogeenseks.

#### Reproduktiivtoksilisus

Võib kahjustada viljakust või sündimata last.

#### STOT-üksik kokkupuude

Olemasolevate andmete põhjal ei ole liigituskriteeriumid täidetud.

#### STOT-korduv kokkupuude

Olemasolevate andmete põhjal ei ole liigituskriteeriumid täidetud.

#### Aspiratsioonioht

Olemasolevate andmete põhjal ei ole liigituskriteeriumid täidetud.

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

#### Pikaajaline mõju

Reproduktiivtoksilisus: See toode sisaldab teratogeenseid aineid, mis võivad tekitada anomaaliad ja/või arenguefektid inimese järglastel. Ebasoodsate mõjude hulka kuuluvad: surm, kasvupeetus, kaasasündinud häired, vaimse arengu hiline mine ja funktsionaalsed häired. See toode sisaldab reproduktiivtoksilisi aineid, mis võivad kahjustada sigimisvõimet. Ebasoodsate mõjude hulka kuuluvad: steriilsus, mõju seksuaalfunktsioonile, vähenenud efektiivne viljakus ja menstruatsioonitsükli häired.

Ärrituse mõju: See toode sisaldab aineid, mis võivad põhjustada naha, silmade või kopsude ärritust. Kokkupuude võib põhjustada teiste ohtlike ainete suurenenud imendumisvõimalust kokkupuutepiirkonnas.

#### Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused

See segu/toode ei sisalda aineid, millel on teadaolevalt tervist kahjustavad hormoonid.

#### Muu teave

Ei ole teada.



Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, säilitatud ja muudetud SI 2019/758 ja SI 2020/1577.

## 12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1. Toksilisus

See toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks. See ei välista siiski võimalust, et suurel või sagedasel lekkimisel võib olla kahjulik või kahjustav mõju keskkonnale.

### 12.2. Püsivus ja lagunevus

Ei ole kergesti biolagunev.

### 12.3. Bioakumulatiivne potentsiaal

Olemasolevate andmete põhjal ei ole liigituskriteeriumid täidetud.

### 12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

### 12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

See segu/toode ei sisalda aineid, mis teadaolevalt vastavad PBT- ja vPvB-klassifikatsiooni kriteeriumidele.

### 12.6. Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused

Selle komponendi puhul ei ole oodata muid kahjulikke keskkonnamõjusid (nt osoonikihti kahandamine, fotokeemilise osooni tekkimise potentsiaal, sisesekretsioonihäired, globaalse hoiatuse potentsiaal).

### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Ei ole teada.

## 13. JAGU: KÕRVALDAMISEGA SEOTUD KAALUTLUSED

### Jäätmekäitlusmeetodid

Jäätmekäitlusmeetodid: Käsitleda puhastamata konteinereid nagu toodet ennast.

Toode kuulub ohtlikke jäätmeid käsitlevate määruste reguleerimisalasse. HP 8 - söövitav

HP 10 - reproduktiivtoksiline

Kõrvaldage sisu/konteiner heakskiidetud jäätmekäitlusettevõttesse.

18. detsembri 2014. aasta määrus (EL) nr 1357/2014 jäätmete kohta, nagu see on säilitatud ja muudetud Ühendkuningriigi õiguses.

### EWC-kood




Ei kohaldata.

### Erimärgistus Saastunud

### pakend

Toote jääke sisaldav pakend tuleb hävitada sarnaselt tootega.

## 14. JAGU: TEAVE TRANSPORDI KOHTA

	14.1 ÜRO / ID	14.2 ÜRO nõuetekohane veonimetus	14.3 Ohuklass(id)	14.4 PG*	14.5 Env**	Muu teave:
ADR	-	Ei ole reguleeritud kui ohtlike kaupade sisenemine		-	Ei	Lisateavet vt allpool.
IMDG	-	Ei ole reguleeritud kui ohtlike kaupade sisenemine		-	Ei	Lisateavet vt allpool.
IATA	-	Ei ole reguleeritud kui ohtlike kaupade sisenemine		-	Ei	Lisateavet vt allpool.

\* Pakendigrupp

\*\* Keskkonnaohud

#### Täiendav teave

Ei ole ADR, IATA ja IMDG kohaselt ohtlik kaup. Hazchem kood: Puudub

#### 14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajale

Ei kohaldata.

#### 14.7. IMO õigusaktide kohane meretransport puistlastina

Andmed puuduvad.

### 15. JAGU: REGULATIIVNE TEAVE

#### 15.1. Aine või segu ohutuse, tervishoiu ja keskkonnavalasid eeskirjad/õigusaktid.

##### Kohaldamise piirangud:

Piiratud professionaalsetele kasutajatele.  
Alla 18-aastased inimesed ei tohi selle tootega kokku puutuda.  
Rasedad ja rinnaga toitvad naised ei tohi selle tootega kokku puutuda. Tuleb kaaluda riski ja võimalikke tehnilisi ettevaatusabinõusid või töökoha kujundamist, mis on vajalikud kokkupuute vältimiseks.

##### Nõudmised erihariduse järele:

Erinõuded: Erinõuded puuduvad.

##### SEVESO - kategooriad / ohtlikud ained:

Ei kohaldata.

#### UK-REACH, XVII lisa

äädikhape suhtes kohaldatakse Ühendkuningriigi REACH-määruse piiranguid, Ühendkuningriigi REACH-määruse XVII lisa (kanne 40).

##### Täiendav teave:

Lisainfo: Ei kohaldata.

##### Allikad:

Töötervishoiu ja tööohutuse korraldus 1999. aastal.  
Töötervishoiu ja tööohutuse jne. Act 1974 Regulations 2013.  
18. detsembri 2014. aasta määrus (EL) nr 1357/2014 jäätmete kohta, nagu see on säilitatud ja muudetud Ühendkuningriigi õiguses.

## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

Määrus (EÜ) nr 1272/2008 ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta (CLP), nagu see on säilitatud ja muudetud Ühendkuningriigi õigusaktides.

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH), nagu see on säilitatud ja muudetud Ühendkuningriigi õigusaktides.

## 16. JAGU: MUU TEAVE

### Punktis 3 nimetatud H-lause täielik tekst

H226, tuleohtlik vedelik ja aur. H290, võib metallidele söövitada.  
H302, kahjulik allaneelamisel.  
H314, Põhjustab raskeid nahapõletusi ja silmakahjustusi. H315, Põhjustab nahaärritust.  
H317, võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H318, Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.  
H319, Põhjustab tõsist silmaärritust.  
H360, võib kahjustada viljakust või sündimata last.

### Punktis 1 nimetatud kindlaksmääratud kasutusviiside täielik tekst

LCS "C" = Tarbija kasutab: Eramajapidamised (= üldsus = tarbijad) PROC 19 = Käsitsi segamine intiimse kokkupuutega ja ainult isikukaitsevahendid olemas.  
PC 30 = fotokemikaalid

### Lühendid ja akronüümid

ADN = Euroopa sättes ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi kohta  
ADR = Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kohta.  
ATE = ägeda toksilisuse hinnang  
BCF = biokontsentratsioonitegur  
CAS = Chemical Abstracts Service  
(Chemical Abstracts Service)  
CE = Conformité Européenne (Euroopa vastavus)  
CLP = klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [määrus (EÜ) nr 1272/2008] CSA = kemikaaliohutuse hindamine.  
CSR = kemikaaliohutuse aruanne  
DMEL = tuletatud minimaalse mõju tase  
DNEL = tuletatud mõju puudumise tase  
EINECS = Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu ES = kokkupuutetsenaarium.  
EUH avaldus = CLP-spetsiifiline ohulausung EuPCS = Euroopa toodete kategoriseerimissüsteem EWC = Euroopa jäätmekataloog.  
GHS = kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise ülemaailmselt ühtlustatud süsteem IARC = Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur (IARC)  
IATA = Rahvusvaheline Õhustranspordi Assotsiatsioon IBC = Intermediate Bulk Container (puistlastikonteiner)  
IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo määrus.  
LogPow = oktanooli/vee jaotumisteguri logaritm





Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, säilitatud ja muudetud SI 2019/758 ja SI 2020/1577.

MARPOL = 1973. aasta rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta, mida on muudetud 1978. aasta protokolliga. ("Marpol" = merereostus)

OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon PBT = püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.

PNEC = prognoositav mõjuta kontsentratsioon

RID = ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskiri RRN = REACH registreerimisnumber

SCL = Kontsentratsiooni piirnorm

SVHC = väga ohtlikud ained

STOT-RE = spetsiifiline sihtorganitoksilisus - korduv

kokkupuude STOT-SE = spetsiifiline sihtorganitoksilisus - ühekordne kokkupuude TWA = ajaga kaalutud keskmine.

ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon

UVBC = tundmatu või muutuva koostisega, kompleksed reaktsiooniproduktid või bioloogilised materjalid VOC = lenduv orgaaniline ühend.

vPvB = väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

### **Täiendav teave**

Aine/segu klassifitseerimine terviseohu osas on kooskõlas määruses (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), nagu see on säilitatud ja muudetud Ühendkuningriigi õigusaktides, sätestatud arvutusmeetoditega.

### **Ohutuskaart on kinnitatud**

Kinnitatud Photo Systems Inc./cf poolt

### **Muud**

Muudatus (proportsionaalselt viimase olulise muudatusega (esimene šifreering SDS-versioonis, vt punkt 1)) on tähistatud sinise kolmnurgaga.

Käesolevas ohutuskaardis sisalduv teave kehtib ainult selle konkreetse toote kohta (nimetatud punktis 1) ja ei pruugi olla õige teiste kemikaalide/toodete puhul.

Käesolev ohutuskaart on soovitatav anda üle toote tegelikule kasutajale. Käesolevas ohutuskaardis sisalduvat teavet ei saa kasutada toote spetsifikatsioonina.

HÜVITUSVALDUS: Käesolevas ohutuskaardis sisalduv teave on avaldamise ajal meie parima teadmise ja kogemuse kohaselt õige. Siiski ei anta mingit garantiid nende andmete täpsuse või nende kasutamisel saadavate tulemuste kohta. Kasutaja vastutab selle materjali nõuetekohase kasutamise, ladustamise ja kõrvaldamise eest, et tagada kasutaja ohutus ja tervis ning kaitsta keskkonda.

Riigikeel: GB-en