



Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais ir papildymais SI 2019/758 ir SI 2020/1577.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

# KODAK PROFESSIONAL TMAX fiksatorius

### 1 SKIRSNIS: CHEMINĖS MEDŽIAGOS (MIŠINIO) IR BENDROVĖS (ĮMONĖS) IDENTIFIKAVIMAS

#### 1.1. Produkto identifikatorius

**Prekinis pavadinimas:**

KODAK PROFESSIONAL TMAX Fixer  
Prieš naudodami gaukite specialias instrukcijas.

**Prekės Nr:**

1059915

#### 1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai, kurių nerekomenduojama naudoti

**atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai:**

Fotografijos cheminė medžiaga, skirta juodai baltai juostai ir popieriui apdoroti.  
Skirta tik profesionaliems naudotojams.

**Naudojimo deskriptoriai (JK REACH):**

Naudojimo sektoriai	Aprašymas
LCS "C"	Vartotojų reikmėms: Privatūs namų ūkiai (= plačioji visuomenė = vartotojai)
Produkto kategorija	Aprašymas
KOMPIUTERIS 30	Fotochemikalai
Proceso kategorija	Aprašymas
PROC 19	Maišymas rankomis, esant intymiam sąlyčiui ir tik su asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis

**Naudojimo būdai, kurių nerekomenduojama naudoti:** Nėra žinoma.

#### 1.3. Duomenys apie saugos duomenų lapo tiekėją

**Įmonė ir adresas:**

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

Daugiau informacijos apie šį gaminį galite gauti el. paštu  
EHS- Questions @photosys.com

**Gamintojas:**

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



Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais ir papildymais SI 2019/758 ir SI 2020/1577.

---

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



Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais ir papildymais SI 2019/758 ir SI 2020/1577.

**Kontaktinis asmuo:** Jake Bolt  
**El. paštas:** jake@photosys.com  
**Peržiūra:** 26/02/2024  
**SDS versija:** 1.0

#### 1.4. Skubios pagalbos telefono numeris

Kreipkitės į Nacionalinę nuodų informacijos tarnybą (skambinkite 111, visą parą veikianti tarnyba). Žr. 4 skyrių "Pirmosios pagalbos priemonės".

## 2 SKIRSNIS: PAVOJŲ IDENTIFIKAVIMAS

Klasifikuojama pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) su pakeitimais ir papildymais, padarytais Jungtinės Karalystės teisės aktais.

#### 2.1. Cheminės medžiagos arba mišinio klasifikacija

Dirgina odą. 2; H315, sukelia odos dirginimą.

Repr. 1B; H360, Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.

#### 2.2. Etiketės elementai

**Pavojaus piktograma (-os):**



**Signalinis žodis:**

Pavojus

**Pavojingumo frazė (-ės):**

Dirgina odą. (H315)

Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui. (H360)

**Atsargumo frazė (-ės):**

**Bendrosios nuostatos:**

-

**Prevencija:**

Prieš naudodami gaukite specialias instrukcijas. (P201)  
Po darbo kruopščiai nusiplaukite rankas ir atvirą odą. (P264)  
Dėvėkite akių apsaugą / apsaugines pirštines / apsauginius drabužius. (P280)

**Atsakymas:**

Jei yra poveikis arba susirūpinimas: Kreipkitės į gydytoją. (P308+P313)

**Saugojimas:**

-

**Šalinimas:**

Išmeskite turinį/talpyklą pagal vietinius teisės aktus. (P501)

**Pavojingos medžiagos:**

acto rūgštis  
Boraksas Pentahidratas  
Natrio hidroksidas 50 % tirpalas  
Dinatrio disulfitas

**Papildomas ženklavimas:**

Tik profesionaliems naudotojams.

#### 2.3. Kiti pavojai

**Papildomi įspėjimai:**

Šiame mišinyje ir (arba) produkte nėra jokių žinomų medžiagų, atitinkančių PBT ir vPvB klasifikavimo kriterijus. Šiame produkte nėra jokių medžiagų, kurios pagal kriterijus laikomos endokrininę sistemą ardančiomis medžiagomis.

nustatyta Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605.

### 3 SKIRSNIS: SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

#### 3.1. Medžiagos

Netaikoma. Šis produktas yra mišinys.

#### 3.2. Mišiniai

Produktas ir (arba) medžiaga	Identifikatoriai	% m/m	Klasifikacija	Pastaba
Amonio tiosulfatas 60% tirpalas	CAS Nr.: 7783-18-8 EB Nr.: 231-982-0 UK-REACH: Indeksas Nr:	60-80%		
acto rūgštis	CAS Nr.: 64-19-7 EB Nr.: 200-580-7 UK-REACH: Indekso Nr.: 607-002-00-6	5-10%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Akių pažeidimas. 1, H318	[1]
Boraksas Pentahidratas	CAS Nr.: 12179-04-3 EB Nr.: 601-808-1 UK-REACH: Indeksas Nr.: 005-011-00-4	3-5%	Dirgina akis. 2, H319 Repr. 1B, H360 (SCL: 6,50 %)	[5]
Natrio hidroksido 50 % tirpalas	CAS Nr.: 1310-73-2 EB Nr.: 215-185-5 UK-REACH: Indeksas Nr.: 011-002-00-6	3-5%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Akių pažeidimas. 1, H318	
Dinatrio disulfitas	CAS Nr.: 7681-57-4 EB Nr.: 231-673-0 UK-REACH: Indeksinis Nr.: 016-063-00-2	1-3%	Ūmus toksiškumas. 4, H302 Dirgina odą. 2, H315 Odos jautrumas 1, H317 Akių pažeidimas. 1, H318	

Visą H frazių tekstą žr. 16 skirsnyje. Profesinio poveikio ribinės vertės nurodytos 8 skirsnyje, jei jų yra.

#### Kita informacija

[1] Europos profesinio poveikio ribinė vertė.

[5] Medžiaga įtraukta į Kandidatų į labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų sąrašą (SVHC).

### 4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendra informacija:



Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais ir papildymais SI 2019/758 ir SI 2020/1577.

---

Nelaimingo atsitikimo atveju:  
kreipkitės į gydytoją arba nelaimingų  
atsitikimų skyrių - pasiimkite etiketę  
arba šį saugos duomenų lapą.

	Jei abejojate dėl sužeistojo būklės arba jei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją. Niekada neduokite sąmonės netekusiui asmeniui vandens ar kito gėrimo.
<b>Įkvėpus:</b>	Įkvėpus: pasunkėjus kvėpavimui ar sudirgus kvėpavimo takams, išveskite žmogų į gryną orą ir likite su juo. Atsiradus simptomams, kreipkitės į gydytoją.
<b>Patekimas ant odos:</b>	Nedelsiant nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite užterštus drabužius. Atsiradus simptomams, egzemos ar kitų odos sutrikimų atveju kreipkitės į gydytoją.
<b>Patekus į akis:</b>	Jei patenka į akis: Akys plaunamos vandeniu arba fiziologiniu tirpalu (20-30 °C) ne trumpiau kaip 5 minutes. Išimkite kontaktinius lęšius. Kreipkitės į gydytoją ir toliau plaukite akis transportavimo metu.
<b>Prarijus:</b>	Niekada nieko neduokite per burną nesąmoningam žmogui. NEGALIMA skatinti vėmimo. Skalaukite burną. Jei vemiamas, laikykite galvą žemai, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
<b>Burnsas:</b>	Netaikoma.

#### **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūmus, tiek uždelstas**

Svarbiausi žinomi simptomai ir poveikis aprašyti ženkliniame (žr. 2.2 skyrių ir 11 skyrių).

#### **4.3. Nurodoma, ar reikia skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo.**

Jei yra pažeidžiamas arba susirūpinęs:

Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

#### **Informacija medicams**

Su savimi turėkite šį saugos duomenų lapą arba šio gaminio etiketę.

### **5 SKIRSNIS: GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS**

#### **5.1. Gesinimo priemonės**

Naudokite gesinimo priemones, atitinkančias vietos sąlygas ir supančią aplinką.

Nepastebėta jokių neįprastų gaisro ar sprogimo pavojų

Tinkamos gesinimo priemonės: Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens rūkas. Netinkamos gesinimo priemonės: Negalima naudoti vandens srovių, nes jos gali išplisti.

#### **5.2. Ypatingi pavojai, kylantys dėl cheminės medžiagos ar mišinio**

Galimos nesuderinamų medžiagų reakcijos - dėl sąlyčio su stipriomis rūgštimis gali išsiskirti sieros dioksidas. Sąlytis su natrio hipochloritu (balikliu) gali sudaryti chloraminą (nuodingas dujas). Susilietus su šarmais išsiskiria amoniakas. Susilietus su baze išsiskiria degi medžiaga.

#### **5.3. Patarimai ugniagesiams**

Dėvėkite autonominį kvėpavimo aparatą ir apsauginius drabužius, kad išvengtumėte kontakto. Po tiesioginio sąlyčio kreipkitės į Nacionalinę nuodų informacijos tarnybą (skambinkite 111, visą parą veikianti tarnyba), kad gautumėte daugiau patarimų.

Hazchem kodas: Nėra

### **6 SKIRSNIS: ATSITIKTINIO IŠSISKYRIMO PRIEMONĖS**

- 6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros** Laikykite atokiau nereikalingus darbuotojus. Naudokite 8 skyriuje rekomenduojamas personalo apsaugos priemones ir drabužius. Venkite tiesioginio kontakto su išsiliejusiomis medžiagomis. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje patalpoje. Užterštos vietos gali būti slidžios.
- 6.2. Atsargumo priemonės, susijusios su aplinka** Neleiskite produktui patekti į kanalizaciją, vandens telkinius ar ant žemės. Venkite išpilti į ežerus, upelius, kanalizaciją ir pan. Nutekėjimo į aplinką atveju kreipkitės į vietos aplinkosaugos institucijas.
- 6.3. Apsaugos ir valymo metodai ir medžiagos** Sulaikykite ir surinkite išsiliejusius skysčius nedegia absorbcine medžiaga, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu ar diatomitine žeme, ir sudėkite į konteinerį, kuriame jie bus šalinami pagal vietos taisykles. Jei įmanoma, valyti reikia įprastomis valymo priemonėmis. Venkite tirpiklių.
- 6.4. Nuorodos į kitus skirsnius** Apie atliekų tvarkymą žr. 13 skyrių "Šalinimo aspektai". Žr. 8 skyrių "Poveikio kontrolė / asmeninė apsauga", kuriame pateikiamos apsaugos priemonės.

## 7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR LAIKYMAS

- 7.1. Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės** Prieš naudodami gaukite specialias instrukcijas. nedirbkite, kol neperskaitėte ir nesupratote visų saugos priemonių. Nepatekti šiai medžiagai į akis. Neskanaukite ir nevalgykite. Venkite sąlyčio su oda ir drabužiais. Venkite ilgalaikio poveikio. Naudojimo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Dėvėkite tinkamas asmenines apsaugos priemones. Po darbo kruopščiai nusiplaukite rankas. Venkite tiesioginio sąlyčio su gaminiu. Venkite kontakto neštumo ir žindymo metu. Darbo zonoje draudžiama rūkyti, gerti ir vartoti maistą. Žr. 8 skyrių "Poveikio kontrolė / asmeninė apsauga", kuriame pateikiama informacija apie asmeninę apsaugą.
- 7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus** Atidarytas talpyklas reikia kruopščiai uždaryti ir laikyti vertikaliaje padėtyje, kad būtų išvengta nuotėkio.
- Rekomenduojama sandėliavimo medžiaga:** Laikyti tik originalioje pakuotėje.
- Laikymo temperatūra:** Sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje.
- Nesuderinamos medžiagos:** Stiprios rūgštys  
Stiprios oksiduojančios medžiagos  
Natrio hipochloritas (baliklis)  
Bazės  
Halogenintos medžiagos
- 7.3. Konkreti (-ios) galutinė (-ės) paskirtis (-ys)** Šį gaminį galima naudoti tik 1.2 skirsnyje nurodytoms reikmėms.

## 8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENINĖ APSAUGA

## 8.1. Valdymo parametrai

Profesinio poveikio ribos acto rūgštis

Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (8 val.) (ppm): 10

Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (8 val.) (mg/m<sup>3</sup>): 25

Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (15 minučių) (ppm): 20

Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (15 minučių) (mg/m<sup>3</sup>): 50

Natrio hidroksido 50 % tirpalas

Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (15 minučių) (mg/m<sup>3</sup>): 2

Dinatrio disulfitas

Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (8 val.) (mg/m<sup>3</sup>): 5

2002 m. Pavojingų sveikatai medžiagų kontrolės nuostatai. SI 2002/2677 The Stationery Office 2002.

EH40/2005 Ribinės poveikio darbo vietoje vertės (2020 m. ketvirtasis leidimas).

## DNEL

acto rūgštis

Trukmė:	Poveikio būdas:	DNEL:
Ilgalaikis - Vietinis poveikis - Bendroji populiacija	Įkvėpus	25 mg/m <sup>3</sup>
Ilgalaikis - Vietinis poveikis - Darbuotojai	Įkvėpus	25 mg/m <sup>3</sup>
Trumpalaikis - Vietinis poveikis - Bendrieji gyventojai	Įkvėpus	25 mg/m <sup>3</sup>
Trumpalaikis - Vietinis poveikis - Darbuotojai	Įkvėpus	25 mg/m <sup>3</sup>

Amonio tiosulfatas 60% tirpalas

Trukmė:	Poveikio būdas:	DNEL:
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Įkvėpus	104 mg/m <sup>3</sup>
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Įkvėpus	350 mg/m <sup>3</sup>
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Žodžiu	13 mg/kg kūno svorio per parą

Dinatrio disulfitas

Trukmė:	Poveikio būdas:	DNEL:
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Įkvėpus	66 mg/m <sup>3</sup>
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Įkvėpus	225 mg/m <sup>3</sup>
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Žodžiu	8,6 mg/kg kūno svorio per parą

Natrio hidroksido 50 % tirpalas

Trukmė:	Poveikio būdas:	DNEL:
Ilgalaikis - Vietinis poveikis - Bendroji populiacija	Įkvėpus	1 mg/m <sup>3</sup>
Ilgalaikis - Vietinis poveikis - Darbuotojai	Įkvėpus	1 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC

acto rūgštis

Poveikio būdas:	Poveikio trukmė:	PNEC:
-----------------	------------------	-------



Gėlių vanduo		3,058 mg/l
Gėlių vandens nuosėdos		11,36 mg/kg
Pertraukiamas išleidimas (gėlas vanduo)		30,58 mg/l
Jūros vanduo		305,8 µg/l
Jūros vandens nuosėdos		1,136 mg/kg
Nuotekų valymo įrenginiai		85 mg/l
Dirvožemis		470 µg/kg

#### Amonio tiosulfatas 60% tirpalas

Poveikio būdas:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Gėlių vanduo		780 µg/l
Jūros vanduo		78 µg/l
Nuotekų valymo įrenginiai		100,1 mg/l

#### Dinatrio disulfatas

Poveikio būdas:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Gėlių vanduo		1 mg/l
Jūros vanduo		100 µg/l
Nuotekų valymo įrenginiai		75,4 mg/l

## 8.2. Ekspozicijos kontrolė

Turėtų būti naudojamas geras vėdinimas (paprastai 10 oro pasikeitimų per valandą). Vėdinimo intensyvumas turėtų būti suderintas su sąlygomis. Jei taikoma, naudokite technologinius aptvarus, vietinę ištraukiamąją ventiliaciją arba kitas inžinerines kontrolės priemones, kad ore esančių medžiagų kiekis neviršytų rekomenduojamų ribinių verčių.

Turėtų būti reguliariai kontroliuojama, kaip laikomasi nustatytų profesinio poveikio ribinių verčių.

**Bendrosios rekomendacijos:** Rūkyti, gerti ir vartoti maistą draudžiama darbo zonoje.

**Poveikio scenarijai:** Poveikio scenarijų nėra.  
produktas.

**Poveikio ribos:** Profesionaliems naudotojams taikomos teisės aktais nustatytos didžiausios profesinio poveikio koncentracijos. Žr. aukščiau pateiktas profesinės higienos ribines vertes.

**Tinkamos techninės priemonės:** Negalima recirkuliuoti išleidžiamojo oro, kuriame yra šių medžiagų.

Garų susidarymas turi būti minimalus ir neviršyti galiojančių ribinių verčių (žr. pirmiau). Rekomenduojama įrengti vietinę ištraukimo sistemą, jei įprastas oro srautas darbo patalpoje yra nepakankamas. Užtikrinkite, kad akių plovimo ir avariniai dušai būtų aiškiai pažymėti. Naudodami produktą, laikykitės standartinių atsargumo priemonių. Venkite įkvėpti garų.

**Higienos priemonės:** Užterštus drabužius nusivilkite ir išskalbkite prieš pakartotinį naudojimą.

**Priemonės, kuriomis siekiama išvengti aplinkos poveikio:** Šalia darbo vietos laikykite slopinančias medžiagas. Jei įmanoma, surinkite išsilejusias medžiagas darbo metu.



Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais ir papildymais SI 2019/758 ir SI 2020/1577.

---


## **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos priemonės**

**Apskritai:**  
išskalbkite.


Prieš pakartotinai naudodami užterštus drabužius, juos

Naudokite tik UKCA pažymėtas apsaugos priemones.


#### Kvėpavimo įranga:

Tipas	Klasė	Spalva	Standartai	
organiniai garai/P95	P95			



#### Odos apsauga:

Rekomenduojama	Tipas / kategorija	Standartai	
Reikėtų dėvėti specialią darbo aprangą.	-	-	

#### Rankų apsauga:

Medžiaga	Pirštinių storis (mm)	Proveržio laikas (min.)	Standartai	
Pirštinės	-	-	EN374	

#### Akių apsauga:

Tipas	Standartai	
Veido skydelis arba apsauginiai akiniai su šoniniais skydais.	EN166	
Apsauginiai akiniai su šoniniais skydais.	EN166	

## 9 SKIRSNIS: FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Fizinė būklė:</b>	Skystis
<b>Spalva:</b>	Skaidrus
<b>Kvapą / Kvapo riba:</b>	aštrus actas
<b>pH:</b>	5
<b>Tankis (g/cm³):</b>	-
<b>Santykinis tankis:</b>	1.32
<b>Kinematinė klampa:</b>	Duomenų nėra
<b>Dalelių savybės:</b>	Netaikoma.

#### Fazių pokyčiai

**Lydymosi temperatūra / užšalimo temperatūra (°C):** Duomenų nėra

**Minkštėjimo taškas ir diapazonas (vaškai ir pastos) (°C):** Netaikoma skysčiams.



Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais ir papildymais SI 2019/758 ir SI 2020/1577.

<b>Virimo temperatūra (°C):</b>	100
<b>Garų slėgis:</b>	18 mmHg
<b>Santykinis garų tankis:</b>	0.6
<b>Skilimo temperatūra (°C):</b>	Duomenų nėra

#### **Duomenys apie gaisro ir sprogimo pavojų**

<b>Pliūpsnio temperatūra (°C):</b>	Netaikoma
<b>Degumas (°C):</b>	Medžiaga nedegi.
<b>Automatinio užsiliepsnojimo temperatūra (°C):</b>	Duomenų nėra
<b>Žemutinė ir viršutinė sprogimo riba (% v/v):</b>	Netaikoma

#### **Tirpumas**

<b>Tirpumas vandenyje:</b>	Visiškai tirpus.
<b>n-oktanolio ir vandens koeficientas (LogKow):</b>	Bandymai netinkami arba neįmanomi dėl gaminio pobūdžio.
<b>Tirpumas riebaluose (g/l):</b>	Bandymai nėra svarbūs arba neįmanomi dėl produkto pobūdžio.

#### **9.2. Kita informacija**

<b>Jautrumas smūgiams:</b>	Ne
<b>Dulkių sprogimo klasė:</b>	St0 (sprogimo nėra)
<b>Garavimo greitis (n-butilacetatas = 100):</b>	Nėra duomenų
<b>Oksiduojančios savybės:</b>	Netaikoma
<b>Kiti fizikiniai ir cheminiai parametrai:</b>	Duomenų nėra.

### **10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTYVUMAS**

#### **10.1. Reaktyvumas**

Šis produktas yra stabilus ir nereaguoja įprastomis naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygomis.

#### **10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus 7 skyriuje "Tvarkymas ir laikymas" nurodytomis sąlygomis.

#### **10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

#### **10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti**

Nesuderinamos medžiagos.

#### **10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Stiprios rūgštys  
Stiprios oksiduojančios medžiagos  
Natrio hipochloritas (baliklis)  
Bazės  
Halogenintos medžiagos

#### **10.6. Pavojingi skilimo produktai**



Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais ir papildymais SI 2019/758 ir SI 2020/1577.

Amoniakas. Chloraminas. Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>).  
Sieros oksidai

## 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 11.1. Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais, paliktais ir iš dalies pakeistais Jungtinės Karalystės teisės aktuose

#### Ūmus toksiškumas

Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas. Rūkai ar garai dirgina.

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

#### Sunkus akių pažeidimas ir (arba) sudirginimas

Smarkiai dirgina akis.

#### Kvėpavimo takų jautrinimas

Nėra kvėpavimo takų jautrumą sukelianti medžiaga.

#### Odos jautrinimas

Nesitikima, kad šis produktas sukeltų odos jautrinimą.

#### Mutageniškumas lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

#### Kancerogeniškumas

IARC, ACGIH, NTP ir OSHA nelaiko šio produkto kancerogenu.

#### Toksiškumas reprodukcijai

Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.

#### STOT - vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

#### STOT kartotinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

#### Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

#### Ilgalaikis poveikis

Toksiškumas reprodukcijai: Šis produktas turi teratogeninių medžiagų, kurios gali sukelti žmogaus palikuonių anomalijų ir (arba) vystymosi defektų. Neigiamas poveikis: mirtis, augimo sulėtėjimas, įgimti sutrikimai, sulėtėjęs protinis vystymasis ir funkciniai sutrikimai. Šiame produkte yra reprotoksinių medžiagų, kurios gali pakenkti reprodukciniam gebėjimui.

Nepageidaujamas poveikis: nevaisingumas, poveikis lytinei funkcijai, sumažėjęs efektyvus vaisingumas ir sutrikęs menstruacinis ciklas.

Dirginantis poveikis: Šiame produkte yra medžiagų, kurios gali dirginti odą, akis ar plaučius. Poveikio vietoje gali padidėti kitų pavojingų medžiagų absorbcijos potencialas.

#### Endokrininę sistemą ardančios savybės

Šiame mišinyje ir (arba) produkte nėra jokių medžiagų, kurios, kaip žinoma, turi hormonus ardančių savybių, susijusių su sveikata.

#### Kita informacija

Nėra žinoma.



Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais ir papildymais SI 2019/758 ir SI 2020/1577.

## 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas

Šis produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Tačiau tai neatmeta galimybės, kad dideli ar dažni išsiliejimai gali turėti žalingą ar kenksmingą poveikį aplinkai.

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nelengvai biologiškai suyra.

### 12.3. Bioakumuliacinis potencialas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

### 12.4. Judrumas dirvožemyje

Duomenų nėra.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje ir (arba) produkte nėra jokių žinomų medžiagų, atitinkančių PBT ir vPvB klasifikavimo kriterijus.

### 12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Jokio kito neigiamo poveikio aplinkai (pvz., ozono sluoksnio nykimo, fotocheminio ozono susidarymo potencialo, endokrininės sistemos sutrikimų, visuotinio perspėjimo potencialo) šis komponentas nesukelia.

### 12.7. Kiti nepageidaujami poveikiai

Nėra žinoma.

## 13 SKIRSNIS: ŠALINIMO ASPEKTAI

### Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai: Gaminio atliekos turi būti šalinamos pagal nacionalinius ir vietinius teisės aktus. su neišvalytai konteneriais elkitės kaip su pačiu gaminiu.

Produktas patenka į pavojingų atliekų reglamentų taikymo

sritį. HP 8 - Ėsdinantis

HP 10 - Toksiškas reprodukcijai

Turinį/talpyklą išmeskite į patvirtintą atliekų šalinimo įmonę.

2014 m. gruodžio 18 d. Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 dėl atliekų, paliktas galioti ir iš dalies pakeistas Jungtinės Karalystės teisėje.

### EWC kodas

Netaikoma.

### Specifinis ženklavimas

### Užteršta pakuotė

Pakuotė, kurioje yra produkto likučių, turi būti sunaikinta panašiai kaip ir produktas.

## 14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

	14.1 UN / ID	14.2 JT tinkamas vežimo pavadinimas	14.3 Pavojingumo klasė (-ės)	14.4 PG*	14.5 Env**	Kita informacija:
ADR	-	Nereglamentuojamas kaip pavojingų krovinių įvežimas	  	-	Ne	Daugiau informacijos rasite toliau.
IMDG	-	Nereglamentuojamas kaip pavojingų krovinių įvežimas	  	-	Ne	Daugiau informacijos rasite toliau.
IATA	-	Nereglamentuojamas kaip pavojingų krovinių įvežimas	  	-	Ne	Daugiau informacijos rasite toliau.

\* Pakavimo grupė

\*\* Pavojus aplinkai

#### Papildoma informacija

Nėra pavoingas krovinyms pagal ADR, IATA ir IMDG. Hazchem kodas: Nėra

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui

Netaikoma.

#### 14.7. Jūrų transportas nesupakuotais kroviniųiais pagal TJO dokumentus

Duomenų nėra.

## 15 SKIRSNIS: NORMINĖ INFORMACIJA

### 15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos taisyklės ir (arba) teisės aktai, būdingi cheminei medžiagai ar mišiniui

#### Taikymo apribojimai:

Taikymo apribojimai: tik profesionaliems naudotojams. Jaunesniems nei 18 metų asmenims šio produkto naudoti draudžiama.

Nėščioms ir krūtimi maitinančioms moterims šio produkto negalima naudoti. Būtina atsižvelgti į riziką ir galimas technines atsargumo priemones arba darbo vietos konstrukciją, reikalingą poveikiui pašalinti.

**Specifinio išsilavinimo reikalavimai:** Specialių reikalavimų nėra.

#### SEVESO - Kategorijos / pavoingos medžiagos:

Netaikoma.

#### UK-REACH, XVII priedas

acto rūgščiai taikomi Jungtinės Karalystės REACH apribojimai, Jungtinės Karalystės REACH XVII priedas (40 įrašas).

#### Papildoma informacija:

Papildoma informacija: netaikoma.

#### Šaltiniai:

1999 m. Sveikatos ir saugos darbe vadybos nuostatai. Sveikatos ir saugos darbe ir kt. 1974 m. Įstatymo nuostatai 2013 m.

2014 m. gruodžio 18 d. Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 dėl atliekų, paliktas galioti ir iš dalies pakeistas Jungtinės Karalystės teisėje.

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Ne

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP), paliktas galioti ir iš dalies pakeistas Jungtinės Karalystės teisėje.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), paliktas galioti ir iš dalies pakeistas Jungtinės Karalystės teisėje.

## 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

### Visas 3 skirsnyje minėtų H frazių tekstas

H226, degus skystis ir garai. H290, Gali būti ėsdinantis metalus.

H302, Kenksminga nurijus.

H314, sukelia sunkius odos nudegimus ir akių pažeidimus. H315, sukelia odos dirginimą.

H317, Gali sukelti alerginę odos reakciją. H318, sukelia rimtą akių pažeidimą.

H319, sukelia rimtą akių dirginimą.

H360, Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.

### Visas 1 skirsnyje nurodytų nustatytų naudojimo būdų tekstas

LCS "C" = vartotojas naudoja: PROC 19 = Maišymas rankomis su intymiu kontaktu ir tik su asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis

PC 30 = Fotochemikalai

### Santrumpos ir akronimai

ADN = Europos nuostatos dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų keliais

ADR = Europos susitarimas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

ATE = ūmaus toksiškumo

įvertinimas BCF =

biokoncentracijos koeficientas

CAS = Cheminių medžiagų

santrumpų tarnyba

CE = Conformité Européenne (europinė atitiktis)

CLP = Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas [Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008] CSA = Cheminės saugos vertinimas

CSR = cheminės saugos ataskaita

DMEL = išvestinis minimalaus poveikio

lygis DNEL = išvestinis poveikio

nebuvo lygis

EINECS = Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas ES = poveikio scenarijus

EUH frazė = CLP specifinė pavojingumo frazė EuPCS =

Europos produktų kategorizavimo sistema EWC =

Europos atliekų katalogas

GHS = Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema IARC = Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra (IARC)

IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

IBC = tarpinis biriųjų krovinių konteineris

IMDG = Tarptautinė pavojingų krovinių vežimo jūra konvencija

LogPow = oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas





Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais ir papildymais SI 2019/758 ir SI 2020/1577.

MARPOL = 1973 m. Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos su pakeitimais, padarytais 1978 m. protokolu. ("Marpol" = jūrų tarša)

EBPO = Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija PBT = patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas

PNEC = prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės RRN = REACH registracijos numeris

SCL = specifinė koncentracijos riba

SVHC = labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

STOT-RE = Specifinis toksiškumas tiksliniams organams -

pakartotinis poveikis STOT-SE = Specifinis toksiškumas

tiksliniams organams - vienkartinis poveikis TWA = Laiko

svertinis vidurkis

JT = Jungtinės Tautos

UVBC = nežinomos arba kintamos sudėties, sudėtingi reakcijos produktai arba biologinės

medžiagos LOJ = lakieji organiniai junginiai

vPvB = labai patvarus ir labai bioakumuliacinis

### **Papildoma informacija**

Cheminės medžiagos (mišinio) klasifikavimas pagal pavojingumą sveikatai atitinka skaičiavimo metodus, nurodytus Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) su pakeitimais ir papildymais, padarytais Jungtinės Karalystės teisės aktais.

### **Saugos duomenų lapą tvirtina**

Patvirtino "Photo Systems Inc./cf

### **Kita**

Pakeitimas (proporcingai paskutiniam esminiam pakeitimui (pirmasis SDS versijos šifras, žr. 1 skirsnį)) žymimas mėlynu trikampiu.

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija taikoma tik šiam konkrečiam produktui (paminėtam 1 skirsnyje) ir nebūtinai yra teisinga naudojant su kitomis cheminėmis medžiagomis ir (arba) produktais.

Šį saugos duomenų lapą rekomenduojama perduoti faktiniam gaminio naudotojui. Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija negali būti naudojama kaip gaminio specifikacija.

ATSAKYMAS: Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra teisinga, kiek tai susiję su mūsų žiniomis ir patirtimi paskelbimo metu. Tačiau nėra jokių garantijų, susijusių su šių duomenų tikslumu ar rezultatais, kurie bus gauti juos naudojant. Naudotojas yra atsakingas už tinkamą šių medžiagų naudojimą, saugojimą ir šalinimą, kad būtų užtikrinta naudotojo sauga ir sveikata bei apsaugota aplinka.

Šalies kalba: lt