



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

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

# KODAK PROFESSIONAL Rapid Seleno toneris

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

**Prekybos pavadinimas:** KODAK PROFESSIONAL Rapid Selenium Toner  
Prieš naudodami gaukite specialius nurodymus.

**Prekės Nr:** 1058536

#### 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.

**Naudojimo deskriptoriai (JK REACH):**

Naudojimo sektoriai	Aprašymas
LCS "C"	Vartotojų reikmės: Privatūs namų ūkiai (= plačioji visuomenė = vartotojai)
Produkto kategorija	Aprašymas
KOMPIUTERIS 30	Fotochemikalai
Proceso kategorija	Aprašymas
PROC 19 PC-TEC-15 / Fotochemikalai	Maišymas rankomis, esant intymiam sąlyčiui ir tik su asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis

**EuPCS:**

**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:** 22/02/2024  
**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.  
Odos jautrumas 1; H317, Gali sukelti alerginę odos reakciją. Dirgina akis. 2; H319, sukelia rimtą akių dirginimą.

#### 2.2. Etiketės elementai

**Pavojaus piktograma (-os):**



**Signalinis žodis:** Įspėjimas

**Pavojingumo frazė (-ės):** Dirgina odą. (H315)  
Gali sukelti alerginę odos reakciją. (H317)  
Sunkiai dirgina akis. (H319)

**Atsargumo frazė (-ės):**

**Bendrosios nuostatos:** Jei reikia gydytojo konsultacijos, turėkite po ranka produkto pakuotę arba etiketę. (P101)  
Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. (P102)

**Prevencija:** Venkite kvėpuoti rūku ir garais. (P261)  
Po darbo kruopščiai nusiplaukite rankas. (P264)  
Dėvėkite akių apsaugą / apsaugines pirštines / apsauginius drabužius. (P280)

**Atsakymas:** (P302+P352)  
Jei atsiranda odos dirginimas ar bėrimas:  
Kreipkitės į gydytoją. (P333+P313)

**Saugojimas:** -

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

**Pavojingos medžiagos:** Dinatrio disulfitas  
Natrio hidroksido 50 % tirpalas

**Papildomas ženklavimas:** Netaikoma.

#### 2.3. Kiti pavojai

**Papildomi įspėjimai:** Šiame mišinyje/produkte nėra jokių medžiagų



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

žinoma, kad atitinka PBT ir vPvB klasifikavimo kriterijus.  
Šiame gaminyje nėra jokių medžiagų, kurios pagal  
Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba  
Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus  
laikomos endokrininę sistemą ardančiomis medžiagomis.

### 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:	40-60%		
Natrio sulfitas	CAS Nr.: 7757-83-7 EB Nr.: 231-821-4 UK-REACH: Indeksas Nr:	10-15%		
Dinatrio disulfitas	CAS Nr.: 7681-57-4 EB Nr.: 231-673-0 UK-REACH: Indeksinis Nr.: 016-063-00-2	3-5%	Ūmus toksiškumas. 4, H302 Dirgina odą. 2, H315 Odos jautrumas 1, H317 Akių pažeidimas. 1, H318	
Natrio hidroksido 50 % tirpalas	CAS Nr.: 1310-73-2 EB Nr.: 215-185-5 UK-REACH: Indeksas Nr.: 011-002-00-6	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Akių pažeidimas. 1, H318	
Natrio selenitas	CAS Nr.: 10102-18-8 EB Nr.: 233-267-9 UK-REACH: Indekso Nr.: 034-003-00-3	1-3%	Ūmus toksiškumas. 2, H300 Dirgina odą. 2, H315 Odos jautrumas 1, H317 Akių dirginimas. 2, H319 Ūmus toksiškumas. 2, H330 Lėtinis vandens toksiškumas 2, H411	

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

#### Kita informacija



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

---

-

#### **4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

---

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Bendra informacija:**

Kreipkitės į gydytoją arba nukentėjusįjį

Bendroji informacija: nelaimingo atsitikimo atveju:

skyrius - pasiimkite etiketę arba šį saugos duomenų lapą. Jei abejojate dėl nukentėjusio asmens būklės arba jei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją. Niekada neduokite sąmonės netekusiui asmeniui vandens ar kito gėrimo.

**Įkvėpus:**

Įkvėpus: pasunkėjus kvėpavimui ar sudirgus kvėpavimo takams, išveskite žmogų į gryną orą ir likite su juo. Atsiradus simptomams, kreipkitės į gydytoją.

**Patekimas ant odos:**

Nedelsiant nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite užterštus drabužius. Atsiradus simptomams, egzemos ar kitų odos sutrikimų atveju kreipkitės į gydytoją.

**Patekus į akis:**

Jei patenka į akis: (20-30 °C) mažiausiai 5 minutes ir plaukite akis, kol nustos dirginti. Išimkite kontaktinius lęšius. Įsitikinkite, kad praplovėte viršutinį ir apatinį vokus. Jei dirginimas tęsiasi, kreipkitės į gydytoją. Tęskite praplovimą transportavimo metu.

**Prarijus:**

Niekada nieko neduokite per burną nesąmoningam žmogui. NEGALIMA skatinti vėmimo. Skalaukite burną. Jei vemama, laikykite galvą žemai, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

**Burnsas:**

Netaikoma.

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

Jautrinimas: Šiame produkte yra medžiagų, kurios, patekusios ant odos, gali sukelti alerginę reakciją. Alerginės reakcijos paprastai pasireiškia per 12-72 valandas po sąlyčio.

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

Jei atsiranda odos dirginimas ar bėrimas: 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. Tinkamos gesinimo priemonės: Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens rūkas. Netinkamos gesinimo priemonės: Negalima naudoti vandens purkštukų, nes jie gali išplisti. Nepastebėta jokių neįprastų gaisro ar sprogimo pavojų

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

Kilus gaisrui, nesuderinamos medžiagos yra rūgštys, stiprios bazės. Natrio hipochloritas (baliklis). Halogenintos medžiagos. Oksiduojančios medžiagos. Sąlytis su stipriomis rūgštimis gali išlaisvinti amoniaką, sąlytis su natrio hipochloritu (balikliu) gali išlaisvinti pavojingas medžiagas.

Pavojingi skilimo produktai yra sieros oksidai, amoniakas ir chloraminas.

#### 5.3. Patarimai ugniagesiams



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

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** Laikykitės 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. Aplinkosaugos atsargumo priemonės** Neleiskite produktui patekti į kanalizaciją, vandens telkinius ar ant žemės. Venkite išpilti į ežerus, upelius, kanalizaciją ir pan. Laikykitės pašalinius asmenis atokiau nuo išsiliejusios medžiagos
- 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. 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 vertikaliajame padėtyje, kad būtų išvengta nuotėkio.
- Rekomenduojama sandėliavimo medžiaga:** Laikyti tik originalioje pakuotėje.
- Laikymo temperatūra:** Sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje.
- Nesuderinamos medžiagos:** Stiprios rūgštys  
Bazės  
Natrio hipochloritas (baliklis)  
Stiprios oksiduojančios medžiagos  
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 Dinatrio disulfitas

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

Natrio hidroksido 50 % tirpalas

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

Natrio selenitas

Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (8 val.) (mg/m<sup>3</sup>): 0,1 (Se)

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

Amonio tiosulfatas 60% tirpalas

Trukmė:	Poveikio būdas:	DNEL:
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Ikvėpus	104 mg/m <sup>3</sup>
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Ikvėpus	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	Ikvėpus	66 mg/m <sup>3</sup>
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Ikvėpus	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	Ikvėpus	1 mg/m <sup>3</sup>
Ilgalaikis - Vietinis poveikis - Darbuotojai	Ikvėpus	1 mg/m <sup>3</sup>

Natrio selenitas

Trukmė:	Poveikio būdas:	DNEL:
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Derminis	9,42 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Derminis	15,33 mg/kg kūno svorio per parą



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

Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Iškvėpus	33 µg/m <sup>3</sup>
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Iškvėpus	110 µg/m <sup>3</sup>

Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Žodžiu	9,42 µg/kg kūno svorio per parą
---	--------	---------------------------------

#### Natrio sulfitas

Trukmė:	Poveikio būdas:	DNEL:
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Įkvėpus	88 mg/m <sup>3</sup>
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Įkvėpus	298 mg/m <sup>3</sup>
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Žodžiu	11 mg/kg kūno svorio per parą

## PNEC

#### 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

#### Natrio selenitas

Poveikio būdas:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Gėlių vanduo		5,85 µg/l
Gėlavandenės nuosėdos		18 mg/kg
Pertraukiamas išleidimas (gėlas vanduo)		12 µg/l
Jūros vanduo		3,72 µg/l
Jūros vandens nuosėdos		11,6 mg/kg
Plėšrūnai		2,19 mg/kg
Nuotekų valymo įrenginiai		3,285 mg/l
Dirvožemis		220 µg/kg

#### Natrio sulfitas

Poveikio būdas:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Gėlių vanduo		1,33 mg/l
Jūros vanduo		130 µg/l
Nuotekų valymo įrenginiai		99,9 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



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


---

darbo zonoje.


<b>Poveikio scenarijai:</b>	Poveikio scenarijų nėra. produktas.
<b>Poveikio ribos:</b>	Profesionaliems naudotojams taikomos teisės aktais nustatytos didžiausios profesinio poveikio koncentracijos. Žr. aukščiau pateiktas profesinės higienos ribines vertes.
<b>Tinkamos techninės priemonės:</b>	Garų susidarymas turi būti kuo mažesnis ir mažesnės už srovės ribines vertes (žr. pirmiau). Rekomenduojama įrengti vietinę ištraukimo sistemą, jei įprastinis 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.
<b>Higienos priemonės:</b> pakartotinį naudojimą.	Užterštus drabužius nusivilkite ir išskalbkite prieš
<b>Priemonės, kuriomis siekiama išvengti aplinkos poveikio:</b>	Specialių reikalavimų nėra.

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


**Paprastai:** Naudokite tik UKCA pažymėtas apsaugos priemones. **Kvėpavimo takų įranga:**

Tipas	Klasė	Spalva	Standartai	
Kvėpavimo takų apsauga nereikalinga, jei yra tinkamas vėdinimas.				
Autonominis kvėpavimo aparatas			EN137, EN139	


#### 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	
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>	Bespalvis
<b>Kvapą / Kvapo riba:</b>	Amoniako kvapas
<b>pH:</b>	9
<b>pH tirpale:</b>	8.66 (25%)
<b>Tankis (g/cm<sup>3</sup>):</b>	-
<b>Santykinis tankis:</b>	1.3
<b>Kinematinė klampa:</b>	Duomenų nėra
<b>Dalelių savybės:</b>	Netaikoma - produktas yra skystas.

#### Fazių pokyčiai

**Lydymosi temperatūra / užšalimo temperatūra (°C):** Netaikoma - produktas yra skystas.

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

<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 sprogo pavojų

<b>Pliūpsnio temperatūra (°C):</b>	Netaikoma
<b>Degumas (°C):</b>	Medžiaga nedegi.
<b>Automatinio užsilepsnojimo temperatūra (°C):</b>	Duomenų nėra
<b>Žemutinė ir viršutinė sprogo riba (% v/v):</b>	Bandymai netinkami arba neįmanomi dėl gaminio pobūdžio.

#### 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>Dulkių sprogo klasė:</b>	St0 (sprogo nėra)
<b>Garavimo greitis (n-butylacetatas = 100):</b>	Duomenų nėra
<b>Oksiduojančios savybės:</b>	Netaikoma
<b>Kiti fizikiniai ir cheminiai parametrai:</b>	Duomenų nėra.



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

## 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

Saugokite nuo karščio.

mechaninis poveikis (pvz., smūgis, slėgis, smūgis, trintis). Ugnis, kibirkštys ar kiti užsidegimo šaltiniai.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Rūgštys, stiprios bazės. Natrio hipochloritas (baliklis). Halogenintos medžiagos. Oksiduojančios medžiagos. Sąlytis su stipriomis rūgštimis gali išlaisvinti amoniaką. Sąlytis su natrio hipochloritu (balikliu) gali išlaisvinti pavojingas medžiagas.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Sieros oksidai. Amoniakas. Chloraminas.

## 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

Kenksminga nurijus.

#### Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Ilgalaikis sąlytis su oda gali sukelti laikiną dirginimą.

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

Tiesioginis sąlytis su akimis gali sukelti laikiną dirginimą.

#### Kvėpavimo takų jautrinimas

Nėra kvėpavimo takų jautrumą sukelianti medžiaga.

#### Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę reakciją.

#### Mutageniškumas lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

#### Kancerogeniškumas

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

#### Toksiškumas reprodukcijai

Nesitikima, kad šis produktas gali sukelti poveikį reprodukcijai ar vystymuisi.

#### STOT - vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.



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

---

## **STOT kartotinis poveikis**



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

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

### **Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

## **11.2. Informacija apie kitus pavojus**

### **Ilgalaikis poveikis**

Dirginantis poveikis: Šiame produkte yra medžiagų, kurios gali sukelti dirginimą veikiant 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**

IARC klasifikuoja natrio selenitą kaip 3 grupės kancerogeną.

## **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**

Lengvai 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**

Šiame gaminyje yra toksiškų aplinkai medžiagų. Gali sukelti neigiamą poveikį vandens organizmams.

Šiame produkte yra medžiagų, kurios gali sukelti neigiamą ilgalaikį poveikį vandens aplinkai.

## **13 SKIRSNIS: ŠALINIMO ASPEKTAI**

### **Atliekų apdorojimo metodai**

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

Produktas patenka į pavojingų atliekų reglamentų taikymo sritį. HP 4 - Dirgiklis (dirgina odą ir pažeidžia akis)

HP 6 - Ūmus toksiškumas

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 ženklėjimas

#### 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 Pavojeingumo klasė (-ės)	14.4 PG*	14.5 Env**	Kita informacija:
ADR	-	Neregamentuojamas kaip pavojeingų krovinių įvežimas	  	-	Ne	Daugiau informacijos rasite toliau.
IMDG	-	Neregamentuojamas kaip pavojeingų krovinių įvežimas	  	-	Ne	Daugiau informacijos rasite toliau.
IATA	-	Neregamentuojamas kaip pavojeingų krovinių įvežimas	  	-	Ne	Daugiau informacijos rasite toliau.

\* Pakavimo grupė

\*\* Pavojeus aplinkai

#### Papildoma informacija

Nėra pavojeingas krovinyas 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 aplinkosaugos taisyklės ir (arba) teisės aktai, būdingi cheminei medžiagai ar mišiniui

##### Taikymo apribojimai:

Jaunesni nei 18 metų asmenys negali būti veikiami šio produktas.

##### Specifinio išsilavinimo reikalavimai:

Specialių reikalavimų nėra.

##### SEVESO - Kategorijos / pavojeingos medžiagos:

Netaikoma.

##### Papildoma informacija:

Papildoma informacija: netaikoma.



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

#### **Šaltiniai:**

1999 m. sveikatos ir saugos darbe vadybos nuostatai.  
2014 m. gruodžio 18 d. Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 dėl atliekų, paliktas galioti ir iš dalies pakeistas Jungtinės Karalystės teisėje.  
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.

#### **15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Ne

### **16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA**

#### **Visas 3 skirsnyje minėtų H frazių tekstas**

H290, gali būti korozinis metalams.  
H300, Prarijus mirtinas.  
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.  
H330, įkvėpus mirtinas.  
H411, toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.

#### **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 =  
biokonzentracijos 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 =



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

---

Europos produktų kategorizavimo sistema EWC =

Europos atliekų katalogas

GHS = Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema



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

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  
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