



Enligt REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006, med bibehållen och ändrad lydelse SI 2019/758 och SI 2020/1577

## SÄKERHETSATABLAD

# KODAK PROFESSIONAL Rapid Selenium Toner

### AVSNITT 1: IDENTIFIERING AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH AV BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1. Produkt-ID

**Handelsnamn:**

KODAK PROFESSIONAL Rapid Selenium Toner  
Be om särskilda instruktioner före användning.

**Produkt nr:**

1058536

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:**

Fotografisk kemikalie för framkallning av svartvit film och papper.

**Deskriptorer för användning (UK REACH):**

Sektorer för användning	Beskrivning
LCS "C"	Konsumentanvändning: Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
Produktkategori	Beskrivning
PC 30	Fotokemikalier
Process kategori	Beskrivning
PROC 19	Handblandning med intim kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig
PC-TEC-15 / Fotokemikalier	

**EuPCS:**

Användningar som det avråds från : Ingen känd.

#### 1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

**Företag och adress:**

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

För ytterligare information om denna produkt, skicka e-post till EHS- Questions @photosys.com

**Tillverkare:**

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



Enligt REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006, med bibehållen och ändrad lydelse SI 2019/758 och SI 2020/1577

---

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



Enligt REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006, med bibehållen och ändrad lydelse SI 2019/758 och SI 2020/1577

**Kontaktperson: Jake Bolt** Jake Bolt  
**E-postadress** jake@photosys.com  
**Revidering:** 22/02/2024  
**SDS Version:** 1.0

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta den nationella giftinformationstjänsten (ring 111, 24 timmar om dygnet). Se avsnitt 4 "Åtgärder vid första hjälpen".

## AVSNITT 2: IDENTIFIERING AV FAROR

Klassificerad enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) som bibehållen och ändrad i brittisk lag.

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315, Orsakar hudirritation.

Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2. Etikettelement

**Piktogram för faror:**



**Signalord:**

Varning

**Faroangivelse(r):**

Orsakar hudirritation. (H315)

Kan orsaka en allergisk hudreaktion. (H317)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

**Försiktighetsmeddelande(n):**

**Allmänt:**

Vid behov av medicinsk rådgivning, ha

produktförpackningen eller etiketten till hands. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

**Förebyggande åtgärder:**

Undvik att andas in dimma/ånga. (P261)

Tvätta händerna noggrant efter hantering. (P264)

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

**Reaktion:**

VID HUDKONTAKT: Tvätta med rikligt med vatten och tvål (P302+P352)

Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Sök medicinsk rådgivning/vård. (P333+P313)

**Förvaring:**

-

**Avfallshantering:**

Innehållet/behållaren kasseras i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

**Farliga ämnen:**

Dinatriumdisulfit

Natriumhydroxid 50% lösning

**Ytterligare märkning:**

Ej tillämpligt.

#### 2.3. Andra faror

**Ytterligare varningar:**

Denna blandning/produkt innehåller inte några ämnen



Enligt REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006, med bibehållen och ändrad lydelse SI 2019/758 och SI 2020/1577

kända för att uppfylla kriterierna för PBT- och vPvB-klassificering. Denna produkt innehåller inga ämnen som anses vara hormonstörande enligt de kriterier som anges i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig. Denna produkt är en blandning.

#### 3.2. Blandningar

Produkt/substans	Identifierare	% w/w	Klassificering	Notera
Ammoniumtiosulfat 60% lösning	CAS-nr: 7783-18-8 EG-nr: 231-982-0 UK-REACH: Index nr:	40-60%		
Natriumsulfit	CAS-nr: 7757-83-7 EG-nr: 231-821-4 UK-REACH: Index nr:	10-15%		
Dinatriumdisulfit	CAS-nr: 7681-57-4 EG-nr: 231-673-0 UK-REACH: Indexnummer: 016-063-00-2	3-5%	Akut Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
Natriumhydroxid 50% lösning	CAS-nr: 1310-73-2 EG-nr: 215-185-5 UK-REACH: Indexnummer: 011-002-00-6	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	
Natriumselenit	CAS-nr: 10102-18-8 EG-nr: 233-267-9 UK-REACH: Indexnummer: 034-003-00-3	1-3%	Akut Tox. 2, H300 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 2, H330 Vattenlevande kronisk 2, H411	

Se fullständig text om H-fraser i avsnitt 16. Yrkeshygieniska gränsvärden anges i avsnitt 8, om sådana finns tillgängliga.

#### Övrig information

-

### AVSNITT 4: FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER



Enligt REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006, med bibehållen och ändrad lydelse SI 2019/758 och SI 2020/1577

#### 4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

**Allmän information:**

I händelse av olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning avdelning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Kontakta läkare om du är osäker på den skadades tillstånd eller om symtomen kvarstår. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller annan dryck.

**Vid inandning:**

Vid andningssvårigheter eller irritation i luftvägarna: För ut personen i frisk luft och stanna hos honom/henne. Sök läkarvård om symptom uppstår.

**Hudkontakt:**

Spola genast huden med rikligt med vatten. Ta av förorenade kläder. Sök läkarvård om symptom uppstår eller vid eksem eller andra hudåkommor.

**Ögonkontakt:**

Vid kontakt med ögonen: Spola omedelbart ögonen med rikligt med vatten eller isotoniskt vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter och fortsätt tills irritationen upphör. Ta ut kontaktlinser.

Se till att spola under övre och nedre ögonlocken. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. Fortsätt spola under transport.

**Förtäring:**

Ge aldrig en medvetlös person något genom munnen. Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Om kräkning inträffar, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Sök omedelbart läkarhjälp.

**Brännskador:**

Ej tillämpligt.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Sensibilisering: Denna produkt innehåller ämnen som kan utlösa allergiska reaktioner vid hudkontakt. Manifestation av allergiska reaktioner sker vanligtvis inom 12-72 timmar efter exponering.

#### 4.3. Uppgift om eventuell omedelbar medicinsk hjälp och särskild behandling som behövs

Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Sök medicinsk rådgivning/vård.

#### Information till sjukvårdspersonal

Ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från denna produkt.

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

#### 5.1. Släckmedel

Använd släckningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till lokala förhållanden och den omgivande miljön.

Lämpliga släckmedel: Alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver, vattendimma. Olämpliga släckmedel: Vattenstrålar bör inte användas, eftersom de kan sprida branden. Inga ovanliga brand- eller explosionsrisker noterade

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand är oförenliga material syror, starka baser. Natriumhypoklorit (blekmedel). Halogenerade material. Oxiderande ämnen. Vid kontakt med starka syror kan ammoniak frigöras, vid kontakt med natriumhypoklorit (blekmedel) kan farliga ämnen frigöras.

Farliga sönderdelningsprodukter är svaveloxider, ammoniak och kloramin.

#### 5.3. Råd till brandmän



Enligt REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006, med bibehållen och ändrad lydelse SI 2019/758 och SI 2020/1577

Bär andningsapparat och skyddskläder för att förhindra kontakt. Vid direkt exponering kontakta den nationella giftinformationscentralen (ring 111, dygnet runt) för att få ytterligare råd.

Hazchem-kod: Ingen

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIG UTSLÄPP

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll obehörig personal borta. Använd den skyddsutrustning och de skyddskläder som rekommenderas i avsnitt 8.

Undvik direktkontakt med utspillda ämnen.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i trånga utrymmen. Kontaminerade områden kan vara hala.

### 6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön

Förhindra att produkten kommer ut i avlopp, vattendrag eller på marken.

Undvik utsläpp till sjöar, vattendrag, avlopp etc.

Håll obehöriga personer borta från spillplatsen

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa och samla upp spill med icke brännbart, absorberande material, t.ex. sand, jord, vermikulit eller kiselgur, och placera i behållare för bortskaffande enligt lokala föreskrifter. Rengöring ska i möjligaste mån ske med normala rengöringsmedel. Undvik användning av lösningsmedel.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering" för hantering av avfall.

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" för skyddsåtgärder.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH FÖRVARING

### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Begär särskilda instruktioner före användning. Hantera inte materialet förrän alla säkerhetsföreskrifter har lästs och förstås. Se till att detta material inte kommer i kontakt med ögonen. Smaka inte och svälj inte. Undvik kontakt med hud och kläder. Undvik långvarig exponering. Ät, drick eller rök inte under användningen. Sörj för tillräcklig ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna noggrant efter hantering.

Rökning, alkohol och förtäring av mat är inte tillåtet i arbetsområdet.

Se avsnitt 8 "Exponeringskontroll/personligt skydd" för information om personligt skydd.

### 7.2. Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnade behållare måste återförslutas noggrant och hållas upprätt för att förhindra läckage.

**Rekommenderat förvaringsmaterial:** Förvaras endast i originalförpackning.

**Förvaringstemperatur:** Torrt, svalt och väl ventilerat

**Oförenliga material:** Starka syror  
Baser  
Natriumhypoklorit (blekmedel)  
Starka oxidationsmedel  
Halogenerade material



Enligt REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006, med bibehållen och ändrad lydelse SI 2019/758 och SI 2020/1577

### 7.3. Specifik slutanvändning(ar)

Denna produkt får endast användas för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EXPONERINGSKONTROLL/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig  
exponering Dinatriumdisulfit

Gränsvärde för långtidsexponering (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 5

Natriumhydroxid 50% lösning

Gränsvärde för kortvarig exponering (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 2

Natriumselenit

Gränsvärde för långtidsexponering (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 0,1 (Se)

Föreskrifterna om kontroll av hälsofarliga ämnen 2002. SI 2002/2677 The Stationery Office 2002.  
EH40/2005 Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (fjärde upplagan 2020).

### DNEL

Ammoniumtiosulfat 60% lösning

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långtidseffekter - systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	104 mg/m <sup>3</sup>
Lång sikt - systemiska effekter - Arbetstagare	Inandning	350 mg/m <sup>3</sup>
Långtidseffekter - systemiska effekter - Allmän befolkning	Muntlig	13 mg/kg kroppsvikt/dag

Dinatriumdisulfit

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långtidseffekter - systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	66 mg/m <sup>3</sup>
Lång sikt - systemiska effekter - Arbetstagare	Inandning	225 mg/m <sup>3</sup>
Långtidseffekter - systemiska effekter - Allmän befolkning	Muntlig	8,6 mg/kg kroppsvikt/dag

Natriumhydroxid 50% lösning

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Lång sikt - Lokala effekter - Allmänhet	Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>
Lång sikt - Lokala effekter - Arbetstagare	Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>

Natriumselenit

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långtidseffekter - systemiska effekter - Allmän befolkning	Dermal	9,42 mg/kg kroppsvikt/ dag
Lång sikt - systemiska effekter - Arbetstagare	Dermal	15,33 mg/kg kroppsvikt/dag
Långtidseffekter - systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	33 µg/m <sup>3</sup>
Lång sikt - systemiska effekter - Arbetstagare	Inandning	110 µg/m <sup>3</sup>



Enligt REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006, med bibehållen och ändrad lydelse SI 2019/758 och SI 2020/1577

Långtidseffekter - systemiska effekter - Allmän befolkning	Muntlig	9,42 µg/kg kroppsvikt/dag
--	---------	---------------------------

#### Natriumsulfit

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långtidseffekter - systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	88 mg/m <sup>3</sup>
Lång sikt - systemiska effekter - Arbetstagare	Inandning	298 mg/m <sup>3</sup>
Långtidseffekter - systemiska effekter - Allmän befolkning	Muntlig	11 mg/kg kroppsvikt/dag

## PNEC

#### Ammoniumtiosulfat 60% lösning

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Sötvatten		780 µg/L
Havsvatten		78 µg/L
Reningsverk för avloppsvatten		100,1 mg/L

#### Dinatriumdisulfit

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Sötvatten		1 mg/L
Havsvatten		100 µg/L
Reningsverk för avloppsvatten		75,4 mg/L

#### Natriumselenit

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Sötvatten		5,85 µg/L
Sediment i sötvatten		18 mg/kg
Intermittent utsläpp (sötvatten)		12 µg/L
Havsvatten		3,72 µg/L
Sediment i havsvatten		11,6 mg/kg
Rovdjur		2,19 mg/kg
Reningsverk för avloppsvatten		3,285 mg/L
Jordmån		220 µg/kg

#### Natriumsulfit

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Sötvatten		1,33 mg/L
Havsvatten		130 µg/L
Reningsverk för avloppsvatten		99,9 mg/L

## 8.2. Kontroll av exponering

God ventilation (normalt 10 luftomsättningar per timme) bör användas. Ventilationshastigheten bör anpassas till förhållandena. Använd i tillämpliga fall processkåpor, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla luftburna nivåer under rekommenderade exponeringsgränser.

Överensstämmelse med de angivna gränsvärdena för yrkesmässig exponering bör





Enligt REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006, med bibehållen och ändrad lydelse SI 2019/758 och SI 2020/1577

---

kontrolleras regelbundet.

**Allmänna rekommendationer:**

Rökning, alkohol och förtäring av mat är inte tillåtet i arbetsområdet.

**Scenarier för exponering:**  
detta

Det finns inga exponeringsscenarier implementerade för produkt.

**Exponeringsgränser:**

Yrkesmässiga användare utsätts för de lagstadgade maximala koncentrationerna för yrkesmässig exponering. Se yrkeshygieniska gränsvärden ovan.

**Lämpliga tekniska åtgärder:**

Ångbildningen måste begränsas till ett minimum och under gällande gränsvärden (se ovan). Om det normala luftflödet i arbetsrummet inte är tillräckligt rekommenderas installation av ett lokalt avgassystem. Se till att ögonspolning och nödduschar är tydligt markerade. Tillämpa normala försiktighetsåtgärder vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

**Hygieniska åtgärder:**  
igen.

Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används


**Åtgärder för att undvika miljöexponering:**

Inga särskilda krav.


### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning Allmänt:

Använd endast UKCA-märkt


#### skyddsutrustning. Utrustning för andningsskydd:

Typ	Klass	Färg	Standarder	
Andningsskydd behövs inte vid tillräcklig ventilation.				
Självförsörjande andningsapparat			EN137, EN139	


#### Skydd för huden:

Rekommenderas	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder ska bäras.	-	-	

#### Handskydd:

Material	Handskens tjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder	
Handskar	-	-	EN374	

#### Ögonskydd:

Typ	Standarder	
Skyddsglasögon med sideskydd.	EN166	



Enligt REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006, med bibehållen och ändrad lydelse SI 2019/758 och SI 2020/1577

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Fysikaliskt tillstånd:</b>	Flytande
<b>Färg:</b>	Färglös
<b>Lukt / Tröskelvärde för lukt:</b>	Ammoniaklukt
<b>pH:</b>	9
<b>pH i lösning:</b>	8.66 (25%)
<b>Densitet (g/cm<sup>3</sup>):</b>	-
<b>Relativ densitet:</b>	1.3
<b>Kinematisk viskositet:</b>	Inga tillgängliga data
<b>Partikelegenskaper:</b>	Ej tillämpligt - produkten är en vätska

#### Fasförändringar

**Smältpunkt/frys punkt (°C):** Ej tillämpligt - produkten är en vätska

**Mjukgöringspunkt/område (vaxer och Gäller ej vätskor.  
pastor) (°C):**

**Kokpunkt (°C):** 100

**Ångtryck:** 18 mmHg

**Relativ ångdensitet:** 0.6

**Nedbrytningstemperatur (°C):** Inga tillgängliga data

#### Uppgifter om brand- och explosionsrisker

**Flampunkt (°C):** Ej tillämplig

**Brandfarlighet (°C):** Materialet är inte brännbart.

**Självantändningstemperatur (°C):** Inga tillgängliga data

**Nedre och övre explosionsgräns (% v/v):** Testning inte relevant eller inte möjlig på grund av produktens art.

#### Löslighet

**Löslighet i vatten:** Fullständigt löslig

**n-oktanol/vatten-koefficient (LogKow):** Testning inte relevant eller inte möjlig på grund av produktens art.

**Löslighet i fett (g/L):** Testning inte relevant eller inte möjlig på grund av arten av produkten.

### 9.2. Övrig information

**Klass för dammexplosion:** St0 (ingen explosion)

**Avdunstningshastighet (n-butylacetat) Inga tillgängliga data  
= 100):**

**Oxiderande egenskaper:** Ej tillämpligt

**Andra fysikaliska och kemiska parametrar:** Inga uppgifter tillgängliga.



Enligt REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006, med bibehållen och ändrad lydelse SI 2019/758 och SI 2020/1577

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. **Reaktivitet**

Denna produkt är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, lagrings- och transportförhållanden.

### 10.2. **Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 "Hantering och förvaring".

### 10.3. **Risken för farliga reaktioner**

Farlig polymerisation förekommer inte.

### 10.4. **Förhållanden som bör undvikas**

Förvaras åtskilt från värme.

Mekanisk påverkan (t.ex. stötar, tryck, slag, friktion). Eld, gnistor eller andra antändningskällor.

### 10.5. **Oförenliga material**

Syror, starka baser. Natriumhypoklorit (blekmedel). Halogenerade material. Oxiderande ämnen. Vid kontakt med starka syror kan ammoniak frigöras. Vid kontakt med natriumhypoklorit (blekmedel) kan farliga ämnen frigöras.

### 10.6. **Farliga sönderdelningsprodukter**

Svaveloxider. Ammoniak. Kloramin.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. **Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008, såsom den bibehållits och ändrats i brittisk lagstiftning**

Skadligt vid förtäring.

#### **Akut toxicitet**

Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna.

#### **Hudkorrosion/irritation**

Långvarig hudkontakt kan orsaka tillfällig irritation.

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Direktkontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Inte allergiframkallande i andningsvägarna.

#### **Hudsensibilisering**

Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### **Mutagenicitet i könsceller**

Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna.

#### **Cancerframkallande egenskaper**

Denna produkt anses inte vara cancerframkallande av IARC, ACGIH, NTP eller OSHA.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Denna produkt förväntas inte orsaka reproduktions- eller utvecklingseffekter.

#### **STOT-enkel exponering**

Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna.

#### **STOT-upprepad exponering**



Enligt REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006, med bibehållen och ändrad lydelse SI 2019/758 och SI 2020/1577

Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna.

#### **Risk för aspiration**

Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna.

### **11.2. Information om andra faror**

#### **Effekter på lång sikt**

Irritationseffekter: Denna produkt innehåller ämnen som kan orsaka irritation vid exponering för hud, ögon eller lungor. Exponering kan leda till en ökad absorptionspotential av andra farliga ämnen i exponeringsområdet.

#### **Endokrinstörande egenskaper**

Denna blandning/produkt innehåller inte några ämnen som är kända för att ha hormonstörande egenskaper i förhållande till hälsan.

#### **Övrig information**

Natriumselenit har klassificerats av IARC som ett cancerframkallande ämne i grupp 3.

## **AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

### **12.1. Toxicitet**

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte möjligheten att stora eller frekventa spill kan ha en skadlig eller skadlig effekt på miljön.

### **12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Lätt biologiskt nedbrytbar

### **12.3. Bioackumulativ potential**

Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna.

### **12.4. Rörlighet i jord**

Inga uppgifter tillgängliga.

### **12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**

Denna blandning/produkt innehåller inga kända ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- och vPvB-klassificering.

### **12.6. Endokrinstörande egenskaper**

Inga andra negativa miljöeffekter (t.ex. ozonnedbrytning, risk för fotokemisk ozonbildning, endokrina störningar, global varningspotential) förväntas från denna komponent.

### **12.7. Andra negativa effekter**

Denna produkt innehåller ämnen som är giftiga för miljön. Kan orsaka skadliga effekter på vattenlevande organismer.

Denna produkt innehåller ämnen som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## **AVSNITT 13: ÖVERVÄGANDEN OM AVFALLSHANTERING**

### **Metoder för avfallshantering**

Metoder för avfallshantering: Avfall från produkten måste kasseras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. hantera ej rengjorda behållare som själva produkten.

Produkten omfattas av bestämmelserna om farligt avfall. HP

4 - Irriterande (hudirritation och ögonskada)



Enligt REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006, med bibehållen och ändrad lydelse SI 2019/758 och SI 2020/1577

HP 6 - Akut toxicitet

Lämna innehållet/behållaren till en godkänd avfallsanläggning.

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall, i dess ändrade lydelse enligt brittisk lag.

#### EWC-kod




Ej tillämpligt.

#### Särskild märkning

#### Kontaminerad förpackning

Förpackningar som innehåller rester av produkten måste kasseras på samma sätt som produkten.

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 UN / ID	14.2 UN:s korrekta transportnamn	14.3 Faroklass(er)	14.4 PG*	14.5 Env**	Övrig information:
ADR	-	Ej reglerad som farligt gods vid införsel		-	Nej	Se nedan för ytterligare information.
IMDG	-	Ej reglerad som farligt gods vid införsel		-	Nej	Se nedan för ytterligare information.
IATA	-	Ej reglerad som farligt gods vid införsel		-	Nej	Se nedan för ytterligare information.

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Ytterligare information

Ej farligt gods enligt ADR, IATA och IMDG. Hazchem-kod:  
Ingen

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Ej tillämpligt.

#### 14.7. Sjötransporter i bulk enligt IMO:s instrument

Inga uppgifter tillgängliga.

### AVSNITT 15: INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om säkerhet, hälsa och miljö som är specifika för ämnet eller blandningen

##### Begränsningar för tillämpning:

Personer under 18 år får inte utsättas för denna produkt.  
produkt.

##### Krav på specifik utbildning:

Inga särskilda krav.

##### SEVESO - Kategorier / farliga ämnen:

Ej tillämpligt.

##### Ytterligare information:

Ej tillämplig.



Enligt REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006, med bibehållen och ändrad lydelse SI 2019/758 och SI 2020/1577

#### Källor:

Föreskrifterna om hantering av hälsa och säkerhet på arbetsplatsen 1999.  
Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall, i dess ändrade lydelse enligt brittisk lag.  
Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP) i dess lydelse enligt brittisk lag.  
Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) i dess lydelse enligt brittisk lag.

## 15.2. Bedömning av kemikaliesäkerhet

Nej

## AVSNITT 16: ÖVRIG INFORMATION

### Fullständig text till H-fraser som nämns i avsnitt 3

H290, Kan vara frätande på metaller.  
H300, Dödlig vid förtäring.  
H302, Skadligt vid förtäring.  
H314, Orsakar allvarliga brännskador på huden och ögonskador. H315, Orsakar hudirritation.  
H317, Kan orsaka en allergisk hudreaktion.  
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H330, Dödlig vid inandning.  
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Den fullständiga texten till identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "C" = Användning av konsumenter: Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter) PROC 19 = Handblandning med intim kontakt och endast PPE tillgänglig  
PC 30 = Fotokemikalier

### Förkortningar och akronymer

ADN = Europeiska bestämmelser om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar  
ADR = Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg  
ATE = Acute Toxicity Estimate  
BCF = Bioconcentration Factor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne (europeisk överensstämmelse)  
CLP = förordningen om klassificering, märkning och förpackning [förordning (EG) nr 1272/2008] CSA = kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = kemikaliesäkerhetsrapport  
DMEL = härledd miniminivå för effekt  
DNEL = härledd nivå för utebliven effekt  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-angivelse = CLP-specifik faroangivelse EuPCS = Europeiska produktkategoriseringssystemet EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier



Enligt REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006, med bibehållen och ändrad lydelse SI 2019/758 och SI 2020/1577

IARC = International Agency for Research on Cancer (IARC)  
IATA = International Air Transport Association  
IBC = Intermediate Bulk Container  
IMDG = Internationell sjöfart för farligt gods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = 1973 års internationella konvention till förhindrande av förorening från fartyg, ändrad genom 1978 års protokoll. ("Marpol" = marin förorening)  
OECD = Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling PBT  
= Persistent, Bioaccumulative and Toxic (långlivad, bioackumulerande och toxisk)  
PNEC = Koncentration med förväntad utebliven effekt  
RID = Reglementet för internationell järnvägstransport av farligt gods RRN = REACH-registreringsnummer  
SCL = En specifik koncentrationsgräns  
SVHC = Ämnen som inger mycket stora betänkligheter  
STOT-RE = Specifik organotoxicitet - upprepade exponering  
STOT-SE = Specifik organotoxicitet - enstaka exponering TWA = Tidsvägt genomsnitt  
UN = Förenta Nationerna  
UVBC = Okänd eller variabel sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller av biologiska material VOC = Flyktig organisk förening  
vPvB = mycket persistent och mycket bioackumulerande

#### Ytterligare information

Klassificeringen av ämnet/blandningen med avseende på hälsofaror är i enlighet med de beräkningsmetoder som anges i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) som behålls och ändras i brittisk lag.

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Validerad av Photo Systems Inc./cf

#### Övrig

- a** En ändring (i proportion till den sista väsentliga ändringen (första chiffret i SDS-versionen, se avsnitt 1)) markeras med en blå triangel.  
Informationen i detta säkerhetsdatablad gäller endast för denna specifika produkt (som nämns i avsnitt 1) och är inte nödvändigtvis korrekt för användning med andra kemikalier/produkter. Vi rekommenderar att detta säkerhetsdatablad överlämnas till den faktiska användaren av produkten. Informationen i detta säkerhetsdatablad kan inte användas som en produktspecifikation.

DISCLAIMER: Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår bästa kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för publiceringen. Ingen garanti ges dock, varken uttryckligen eller underförstått, beträffande riktigheten i dessa uppgifter eller de resultat som kan erhållas vid användning av dem. Det är användarens ansvar att se till att dessa material används, förvaras och kasseras på rätt sätt för att garantera användarens säkerhet och hälsa och för att skydda miljön.

Landets språk: GB-en