



## SIKKERHETSDATABLAD

# KODAK PROFESSIONAL Rapid Selenium Toner

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** KODAK PROFESSIONAL Rapid Selenium Toner  
Innhent spesielle instruksjoner før bruk.

**Produktnr:** 1058536

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

**Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen:** Fotokjemikalie for behandling av svart-hvitt-film og -papir.

**Bruk av deskriptorer (UK REACH):**

Sektorer for bruk	Beskrivelse
LCS "C"	Bruk av forbrukere: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC 30	Fotokjemikalier
Prosesskategori	Beskrivelse
PROC 19	Håndblanding med intim kontakt og kun personlig verneutstyr tilgjengelig

**EuPCS:** PC-TEC-15 / Fotokjemikalier

**Bruksområder som frarådes :** Ingen kjent.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

For ytterligere informasjon om dette produktet, send en e-post til EHS- Questions @photosys.com

**Produsent:** **Photo Systems Inc.**  
7190 Huron River Drive  
MI 48130 Dexter  
USA  
Tlf: +1 (734) 424-9625  
Faks: +1-734-580-2199



I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer SI 2019/758 og SI 2020/1577

---

[www.photosys.com](http://www.photosys.com)



I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer SI 2019/758 og SI 2020/1577

**Kontaktperson** Jake Bolt  
**E-post:** jake@photosys.com  
**Revisjon:** 22/02/2024  
**SDS Versjon:** 1.0

#### 1.4. Telefonnummer for nødstilfeller

Kontakt Giftinformasjonssentralen (ring 111, døgnåpen). Se avsnitt 4 "Førstehjelpstiltak".

## DEL 2: IDENTIFISERING AV FARER

Klassifisert i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), slik den er videreført og endret i britisk lovgivning.

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2; H315, Forårsaker hudirritasjon.  
Skin Sens. 1; H317, Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. Eye Irrit. 2; H319, Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

#### 2.2. Etikettelementer

##### Farepiktogram(mer):



##### Signalord:

Advarsel

##### Faresetning(er):

Forårsaker hudirritasjon. (H315)  
Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.  
(H317) Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.  
(H319)

##### Føre-var-erklæring(er):

###### Generelt:

Hvis det er behov for medisinsk rådgivning, ha produktbeholderen eller etiketten tilgjengelig. (P101)  
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

###### Forebygging:

Unngå å puste inn tåke/damp. (P261)  
Vask hendene grundig etter håndtering. (P264)  
Bruk øyebeskyttelse/beskyttelseshansker/beskyttende klær.  
(P280)

###### Reaksjon:

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelig med vann og såpe (P302+P352).  
Hvis hudirritasjon eller utslett oppstår: Søk medisinsk råd/oppfølging. (P333+P313)

###### Oppbevaring:

-

###### Avhending:

Innholdet/beholderen skal avhendes i henhold til lokale forskrifter.  
(P501)

###### Farlige stoffer:

Dinatriumdisulfitt  
Natriumhydroksid 50 % løsning

###### Ytterligere merking:

Ikke aktuelt.

#### 2.3. Andre farer



I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer SI 2019/758 og SI 2020/1577

---

**Ytterligere advarsler:**

Denne blandingen/produktet inneholder ingen stoffer



I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer SI 2019/758 og SI 2020/1577

kjent for å oppfylle kriteriene for PBT- og vPvB-  
klassifisering. Dette produktet inneholder ingen stoffer  
som anses å være hormonforstyrrende i henhold til  
kriteriene i Kommisjonens delegerede forordning (EU)  
2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER

#### 3.1. Stoffer

Ikke aktuelt. Dette produktet er en blanding.

#### 3.2. Blandinger

Produkt/stoff	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Merknad
Ammoniumtiosulfat 60 % løsning	CAS-nr.: 7783-18-8 EC No.: 231-982- 0 UK-REACH: Indeks nr:	40-60%		
Natriumsulfitt	CAS-nr.: 7757-83-7 EC No.: 231-821- 4 UK-REACH: Indeks nr:	10-15%		
Dinatriumdisulfitt	CAS-nr.: 7681-57-4 EC No.: 231-673- 0 UK-REACH: Indeksnummer: 016-063-00-2	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
Natriumhydroksid 50 % løsning	CAS-nr.: 1310-73-2 EC No.: 215-185- 5 UK-REACH: Indeksnummer: 011-002-00-6	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	
Natriumselenitt	CAS-nr.: 10102-18-8 EC No.: 233-267- 9 UK-REACH: Indeksnummer: 034-003-00-3	1-3%	Acute Tox. 2, H300 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 2, H330 Akvatisk kronisk 2, H411	

Se fullstendig tekst for H-setninger i avsnitt 16. Yrkeshygieniske grenseverdier er oppført i  
avsnitt 8, hvis disse er tilgjengelige.

#### Annen informasjon

-

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK



I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer SI 2019/758 og SI 2020/1577

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generell informasjon:

I tilfelle ulykke: Kontakt lege eller legevakt avdeling - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Kontakt lege hvis du er i tvil om den skaddes tilstand eller hvis symptomene vedvarer. Gi aldri en bevisstløs person vann eller annen drikke.

##### Ved innånding:

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Bring personen ut i frisk luft og bli hos ham/henne. Oppsøk lege dersom symptomer oppstår.

##### Hudkontakt:

Skyll straks huden med rikelig med vann. Fjern forurensede klær. Oppsøk lege dersom symptomer oppstår eller ved eksem eller andre hudlidelser.

##### Øyekontakt:

Ved kontakt med øynene: Skyll øynene umiddelbart med rikelig med vann eller isotonisk vann (20-30 °C) i minst 5 minutter og fortsett til irritasjonen opphører. Fjern kontaktlinser.

Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer. Fortsett å skylle under transport.

##### Svelging:

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Fremkall IKKE oppkast. Skyll munnen. Hvis oppkast oppstår, hold hodet lavt slik at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Søk legehjelp umiddelbart.

##### Forbrenninger:

Ikke aktuelt.

#### 4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Sensibilisering: Dette produktet inneholder stoffer som kan utløse allergiske reaksjoner ved hudkontakt. Manifestasjon av allergiske reaksjoner skjer vanligvis innen 12-72 timer etter eksponering.

#### 4.3. Angivelse av om det er behov for øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling

Hvis hudirritasjon eller utslett oppstår: Søk medisinsk råd/oppfølging.

#### Informasjon til legene

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra dette produktet.

### AVSNITT 5: BRANNBEKJEMPELSESTILTAK

#### 5.1. Slökkemidler

Bruk slökkemidler som er tilpasset de lokale forholdene og det omgivende miljøet. Eget slökkemiddel: Alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver, vanntåke. Uegnete slökkemidler: Vannstråler bør ikke brukes, da de kan spre brannen. Ingen uvanlige brann- eller eksplosjonsfarer notert

#### 5.2. Spesielle farer som oppstår som følge av stoffet eller blandingen

I tilfelle brann er inkompatible materialer syrer, sterke baser. Natriumhypokloritt (blekemiddel). Halogenerte materialer. Oksidasjonsmidler. Kontakt med sterke syrer kan frigjøre ammoniakk, kontakt med natriumhypokloritt (blekemiddel) kan frigjøre farlige stoffer.

Farlige nedbrytningsprodukter er svoveloksider, ammoniakk og kloramin.

#### 5.3. Råd til brannmenn



I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer SI 2019/758 og SI 2020/1577

Bruk selvstendig pusteapparat og verneklær for å hindre kontakt. Ved direkte eksponering kontakt Giftinformasjonen (ring 111, 24 timer i døgnet) for å få ytterligere råd.

Hazchem-kode: Ingen

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

- 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer** Hold nødvendig personell unna. Bruk verneutstyr og -klær som anbefalt i avsnitt 8. Unngå direkte kontakt med sølte stoffer. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i trange områder. Forurensede områder kan være glatte.
- 6.2. Forholdsregler for miljøet** Unngå at produktet kommer ut i avløp, vannløp eller på bakken. Unngå utslipp til innsjøer, bekker, kloakk osv. Hold uvedkommende borte fra utslippet
- 6.3. Metoder og materiale for inneslutning og opprydding** Begrens og samle opp søl med ikke-brennbart, absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og legg det i en beholder for avfallshåndtering i henhold til lokale forskrifter. Rengjøringen skal i størst mulig grad utføres med vanlige rengjøringsmidler. Unngå bruk av løsemidler.
- 6.4. Henvisning til andre seksjoner** Se avsnitt 13 "Avfallshåndtering" om håndtering av avfall. Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse" for beskyttelsestiltak.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering** Innhent spesielle instruksjoner før bruk. Ikke håndter før alle sikkerhetsregler er lest og forstått. Ikke få dette materialet i kontakt med øynene. Ikke smak eller svelg. Unngå kontakt med hud og klær. Unngå langvarig eksponering. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr. Vask hendene grundig etter håndtering. Røyking, drikking og inntak av mat er ikke tillatt i arbeidsområdet. Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse" for informasjon om personlig beskyttelse.
- 7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuell uforlikelighet** Beholdere som har vært åpnet, må lukkes forsiktig igjen og holdes oppreist for å hindre lekkasje.
- |  |  |
|--|--|
| <b>Anbefalt oppbevaringsmateriale:</b> | Oppbevares kun i originalemballasjen.  |
| <b>Oppbevaringstemperatur:</b>         | Tørt, kjølig og godt ventilert   |
| <b>Inkompatible materialer:</b>        | Sterke syrer<br>Baser<br>Natriumhypokloritt<br>(blekemiddel) Sterke oksidasjonsmidler Halogenerte materialer |

### 7.3. Spesifikk(e) sluttbruk(er)

Dette produktet skal kun brukes til de bruksområdene som er nevnt i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Dinatriumdisulfitt

Grenseverdi for langtidseksponering (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 5

Natriumhydroksid 50 % løsning

Grenseverdi for kortvarig eksponering (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 2

Natriumselenitt

Grenseverdi for langtidseksponering (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 0,1 (Se)

Forskrift om kontroll av helsefarlige stoffer fra 2002. SI 2002/2677 The Stationery Office 2002. EH40/2005 Grenser for eksponering på arbeidsplassen (fjerde utgave 2020).

### DNEL

Ammoniumtiosulfat 60 % løsning

Varighet:	Eksponeringsvei:	DNEL:
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Generell befolkning	Innånding	104 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - Systemiske effekter - Arbeidstakere	Innånding	350 mg/m <sup>3</sup>
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Generell befolkning	Muntlig	13 mg/kg kroppsvekt/dag

Dinatriumdisulfitt

Varighet:	Eksponeringsvei:	DNEL:
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Generell befolkning	Innånding	66 mg/m <sup>3</sup>
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Arbeidstakere	Innånding	225 mg/m <sup>3</sup>
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Generell befolkning	Muntlig	8,6 mg/kg kroppsvekt/dag

Natriumhydroksid 50 % løsning

Varighet:	Eksponeringsvei:	DNEL:
Langsiktig - Lokale effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - Lokale effekter - Arbeidstakere	Innånding	1 mg/m <sup>3</sup>

Natriumselenitt

Varighet:	Eksponeringsvei:	DNEL:
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Generell befolkning	Dermal	9,42 mg/kg kroppsvekt /dag
Langsiktig - Systemiske effekter - Arbeidstakere	Dermal	15,33 mg/kg kroppsvekt/dag
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Generell	Innånding	33 µg/m <sup>3</sup>





I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer SI 2019/758 og SI 2020/1577

befolkning		
Langsiktig - Systemiske effekter - Arbeidstakere	Innånding	110 µg/m <sup>3</sup>

Langtidseffekter - Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Muntlig	9,42 µg/kgbw/dag
--	---------	------------------

#### Natriumsulfitt

Varighet:	Eksponeringsvei:	DNEL:
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	88 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - Systemiske effekter - Arbeidstakere	Innånding	298 mg/m <sup>3</sup>
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Muntlig	11 mg/kg kv/dag

## PNEC

#### Ammoniumtiosulfat 60 % løsning

Eksponeringsvei:	Varighet av eksponeringen:	PNEC:
Ferskvann		780 µg/L
Marint vann		78 µg/L
Renseanlegg for avløpsvann		100,1 mg/L

#### Dinatriumdisulfitt

Eksponeringsvei:	Varighet av eksponeringen:	PNEC:
Ferskvann		1 mg/L
Marint vann		100 µg/L
Renseanlegg for avløpsvann		75,4 mg/L

#### Natriumselenitt

Eksponeringsvei:	Eksponeringsens varighet:	PNEC:
Ferskvann		5,85 µg/L
Sediment i ferskvann		18 mg/kg
Intermitterende utslipp (ferskvann)		12 µg/L
Marint vann		3,72 µg/L
Marine vannsedimenter		11,6 mg/kg
Rovdyr		2,19 mg/kg
Renseanlegg for avløpsvann		3,285 mg/L
Jordsmonn		220 µg/kg

#### Natriumsulfitt

Eksponeringsvei:	Eksponeringsens varighet:	PNEC:
Ferskvann		1,33 mg/L
Marint vann		130 µg/L
Renseanlegg for avløpsvann		99,9 mg/L

## 8.2. Eksponeringskontroller

God ventilasjon (vanligvis 10 luftvekslinger i timen) bør benyttes. Ventilasjonsraten bør tilpasses forholdene. Bruk eventuelt prosesskap, lokal avtrekksventilasjon eller andre tekniske tiltak for å holde luftbårne nivåer under anbefalte eksponeringsgrenser.

Overholdelse av de angitte grenseverdier for yrkeseksponering bør kontrolleres



I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer SI 2019/758 og SI 2020/1577

---


regelmessig.

**Generelle anbefalinger:**


Røyking, drikking og inntak av mat er ikke tillatt i arbeidsområdet.

<b>Eksponeringsscenarier:</b>	Det er ingen eksponeringsscenarier implementert for denne produkt.
<b>Eksponeringsgrenser:</b>	Profesjonelle brukere er underlagt de lovbestemte maksimumskonsentrasjonene for yrkesmessig eksponering. Se yrkeshygieniske grenseverdier ovenfor.
<b>Egnede tekniske tiltak:</b>	Dannelsen av damp må holdes på et minimum, og under gjeldende grenseverdier (se ovenfor). Det anbefales å installere et lokalt avtrekkssystem hvis den normale luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyedusjer og nøddusjer er tydelig merket. Ta vanlige forholdsregler under bruk av produktet. Unngå innånding av damp.
<b>Hygienetiltak:</b>	Ta av forurensede klær og vask dem før de brukes på nytt.
<b>Tiltak for å unngå eksponering av miljøet:</b>	Ingen spesifikke krav.


**Individuelle vernetiltak, for eksempel personlig verneutstyr Generelt:** Bruk kun UKCA-merket verneutstyr. **Åndedrettsutstyr:**

Type	Klasse	Farge	Standarder	
Åndedrettsvern er ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon.				
Selvforsynt pusteapparat			EN137, EN139	


**Beskyttelse av huden:**

Anbefales	Type/Kategori	Standarder	
Det skal brukes dedikerte arbeidsklær.	-	-	

**Beskyttelse av hendene:**

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennombruddstid (min.)	Standarder	
Hansker	-	-	EN374	

**Beskyttelse for øynene:**

Type	Standarder	
Vernebriller med sideskjermer.	EN166	

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Fysisk tilstand:</b>	Flytende
<b>Farge:</b>	Fargeløs
<b>Lukt / Luktterskel:</b>	Ammoniakkluft
<b>pH:</b>	9
<b>pH i oppløsning:</b>	8.66 (25%)
<b>Tetthet (g/cm<sup>3</sup>):</b>	-
<b>Relativ tetthet:</b>	1.3
<b>Kinematisk viskositet:</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Partikkelegenskaper:</b>	Ikke aktuelt - produktet er en væske

#### Faseendringer

**Smeltepunkt/frysepunkt (°C):** Ikke aktuelt - produktet er en væske

**Mykningspunkt/område (voks og gjelder ikke for væsker).  
pastaer) (°C):**

<b>Kokepunkt (°C):</b>	100
<b>Damptrykk</b>	18 mmHg
<b>Relativ damptetthet:</b>	0.6
<b>Nedbrytningstemperatur (°C):</b>	Ingen data tilgjengelig

#### Data om brann- og eksplosjonsfare

<b>Flammepunkt (°C):</b>	Ikke aktuelt
<b>Brennbarhet (°C):</b>	Materialet er ikke brennbart.
<b>Selvantennelsestemperatur (°C):</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):</b>	Testing ikke relevant eller ikke mulig på grunn av produktets art.

#### Løselighet

<b>Løselighet i vann:</b>	Fullstendig løselig
<b>n-oktanol/vann-koeffisient (LogKow):</b>	Testing ikke relevant eller ikke mulig på grunn av produktets art.
<b>Løselighet i fett (g/L):</b>	Testing ikke relevant eller ikke mulig på grunn av arten av produktet.

### 9.2. Annen informasjon

<b>Støvekspløsjonsklasse:</b>	St0 (ingen eksplosjon)
<b>Fordampningshastighet (n-butylacetat = 100):</b>	Ingen tilgjengelige data
<b>Oksiderende egenskaper:</b>	Ikke aktuelt
<b>Andre fysiske og kjemiske parametere:</b>	Ingen tilgjengelige data.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Dette produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de forhold som er angitt i avsnitt 7 "Håndtering og oppbevaring".

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

### 10.4. Forhold du bør unngå

Holdes borte fra varme.

Mekaniske påvirkninger (f.eks. støt, trykk, slag, friksjon). Brann, gnister eller andre antennelseskilder.

### 10.5. Inkompatible materialer

Syrer, sterke baser. Natriumhypokloritt (blekemiddel). Halogenerte materialer. Oksidasjonsmidler. Kontakt med sterke syrer kan frigjøre ammoniakk. Kontakt med natriumhypokloritt (blekemiddel) kan frigjøre farlige stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Svoveloksider. Ammoniakk. Kloramin.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008, slik den er videreført og endret i britisk lovgivning

Farlig ved svelging.

#### Akutt toksisitet

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Hudkorrosjon/irritasjon

Langvarig hudkontakt kan forårsake forbigående irritasjon.

#### Alvorlig øyeskade/irritasjon

Direkte kontakt med øynene kan forårsake forbigående irritasjon.

#### Sensibilisering av luftveiene

Ikke allergifremkallende i luftveiene.

#### Hudsensibilisering

Kan forårsake en allergisk reaksjon.

#### Mutagenisitet i kimceller

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Kreftfremkallende egenskaper

Dette produktet anses ikke for å være kreftfremkallende av IARC, ACGIH, NTP eller OSHA.

#### Reproduksjonstoksicitet

Dette produktet forventes ikke å forårsake reproduksjons- eller utviklingseffekter.

#### STOT-enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### STOT-gjentatt eksponering



I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer SI 2019/758 og SI 2020/1577

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### **Fare for aspirasjon**

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### **11.2. Informasjon om andre farer**

#### **Langtidseffekter**

Irritasjonseffekter: Dette produktet inneholder stoffer som kan forårsake irritasjon ved eksponering for hud, øyne eller lunger. Eksponering kan føre til økt absorpsjonspotensial av andre farlige stoffer på eksponeringsstedet.

#### **Hormonforstyrrende egenskaper**

Denne blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som er kjent for å ha hormonforstyrrende egenskaper i forhold til helse.

#### **Annen informasjon**

Natriumselenitt er klassifisert av IARC som kreftfremkallende i gruppe 3.

## **AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON**

### **12.1. Toksisitet**

Dette produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Dette utelukker imidlertid ikke at store eller hyppige utslipp kan ha en skadelig eller ødeleggende effekt på miljøet.

### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Lett biologisk nedbrytbar

### **12.3. Bioakkumulativt potensial**

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Ingen tilgjengelige data.

### **12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Denne blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som er kjent for å oppfylle kriteriene for PBT- og vPvB-klassifisering.

### **12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Det forventes ingen andre negative miljøeffekter (f.eks. ozonnedbrytning, potensiale for dannelse av fotokjemisk ozon, hormonforstyrrelser, globalt varslingspotensial) fra denne komponenten.

### **12.7. Andre negative effekter**

Dette produktet inneholder stoffer som er giftige for miljøet. Kan ha skadelige effekter på vannlevende organismer.

Dette produktet inneholder stoffer som kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

## **AVSNITT 13: AVHENDINGSHENSYN**

### **Metoder for avfallsbehandling**

Metoder for avfallsbehandling: Produktavfall må avhendes i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter. håndter urensede beholdere som selve produktet.

Produktet er omfattet av forskriftene om farlig avfall. HP 4 -

Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)

HP 6 - Akutt toksisitet

Innholdet/beholderen leveres til godkjent avfallshåndteringsanlegg.

Forordning (EU) nr. 1357/2014 av 18. desember 2014 om avfall, slik den er videreført og endret i britisk lovgivning.

#### EWC-kode




Ikke aktuelt.

#### Spesifikk merking Forurenset

#### emballasje

Emballasje som inneholder rester av produktet, må avhendes på samme måte som produktet.

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMASJON

	14.1 UN / ID	14.2 UN-navn for korrekt frakt	14.3 Fareklasse(r)	14.4 PG*	14.5 Env**	Annen informasjon:
ADR	-	Ikke regulert som innførsel av farlig gods		-	Nei	Se nedenfor for ytterligere informasjon.
IMDG	-	Ikke regulert som innførsel av farlig gods		-	Nei	Se nedenfor for ytterligere informasjon.
IATA	-	Ikke regulert som innførsel av farlig gods		-	Nei	Se nedenfor for ytterligere informasjon.

\* Emballasjegruppe

\*\* Miljømessige farer

#### Ytterligere informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG. Hazchem-kode: Ingen

#### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke aktuelt.

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen tilgjengelige data.

### AVSNITT 15: INFORMASJON OM REGELVERK

#### 15.1. Forskrifter/lovgivning om sikkerhet, helse og miljø som er spesifikke for stoffet eller blandingen

##### Begrensninger for bruk:

Personer under 18 år skal ikke eksponeres for dette produkt.

##### Krav til spesifikk utdanning:

Ingen spesifikke krav.

##### SEVESO - Kategorier / farlige stoffer:

Ikke aktuelt.

##### Ytterligere informasjon:

Ikke aktuelt.





I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer SI 2019/758 og SI 2020/1577

**Kilder:**

Forskrift om styring av helse og sikkerhet på arbeidsplassen 1999.  
Forordning (EU) nr. 1357/2014 av 18. desember 2014 om avfall, slik den er videreført og endret i britisk lovgivning.  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), slik den er videreført og endret i britisk lovgivning.  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), slik den er videreført og endret i britisk lovgivning.

**15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering**

Nei

---

**AVSNITT 16: ANNEN INFORMASJON**

---

**Fullstendig tekst til H-setninger som nevnt i avsnitt 3**

H290, Kan være etsende på metaller.  
H300, Dødelig ved svelging.  
H302, Farlig ved svelging.  
H314, Forårsaker alvorlige brannskader på huden og øyeskader. H315, Forårsaker hudirritasjon.  
H317, Kan forårsake allergisk hudreaksjon.  
H318, Forårsaker alvorlig øyeskade.  
H319, Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. H330, Dødelig ved innånding.  
H411, Giftig for vannlevende organismer med langvarige virkninger.

**Den fullstendige teksten til identifiserte bruksområder som nevnt i avsnitt 1**

LCS "C" = Forbrukerbruk: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)  
PROC 19 = Håndblanding med intim kontakt og kun personlig verneutstyr tilgjengelig  
PC 30 = Fotokjemikalier

**Forkortelser og akronymer**

ADN = Europeiske bestemmelser om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannvei  
ADR = Den europeiske overenskomsten om internasjonal transport av farlig gods på vei  
ATE = Estimert akutt toksisitet  
BCF = Biokonsentrasjonsfaktor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne (europeisk samsvar)  
CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation [forordning (EF) nr. 1272/2008]  
CSA = Chemical Safety Assessment  
CSR = kjemikaliesikkerhetsrapport  
DMEL = Avledet minimalt effektnivå  
DNEL = Avledet ikke-effektnivå  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH-erklæring = CLP-spesifikk faresetning EuPCS =  
Europeisk produktkategoriseringssystem EWC =  
Europeisk avfallskatalog  
GHS = Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier



I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer SI 2019/758 og SI 2020/1577

IARC = Det internasjonale kreftforskningsinstituttet (IARC)  
IATA = International Air Transport Association  
IBC = Intermediate Bulk Container (mellomstore bulkcontainere)  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods (internasjonalt maritimt farlig gods)  
LogPow = logaritmen til fordelingskoeffisienten oktanol/vann  
MARPOL = Den internasjonale konvensjonen om forebygging av forurensning fra skip, 1973, som endret ved protokollen av 1978. ("Marpol" = marin forurensning)  
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling PBT =  
Persistent, bioakkumulerende og toksisk  
PNEC = Predicted No Effect Concentration (forventet konsentrasjon uten effekt)  
RID = Forskrift om internasjonal jernbanetransport av farlig gods RRN = REACH-registreringsnummer  
SCL = En spesifikk konsentrasjonsgrense  
SVHC = Substances of Very High Concern (stoffer som vekker svært stor bekymring)  
STOT-RE = Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt  
eksponering STOT-SE = Spesifikk målorgantoksisitet -  
engangseksponering TWA = Tidsvektet gjennomsnitt  
FN = De forente nasjoner  
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller av biologisk  
materiale VOC = Flyktige organiske forbindelser  
vPvB = svært persistent og svært bioakkumulerende

### Ytterligere informasjon

Klassifiseringen av stoffet/stoffblandingen med hensyn til helsefare er i samsvar med beregningsmetodene gitt i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), slik den er videreført og endret i britisk lovgivning.

### Sikkerhetsdatabladet er validert av

Validert av Photo Systems Inc.

### Annet

En endring (i forhold til den siste vesentlige endringen (første chiffer i SDS-versjonen, se avsnitt 1)) er markert med en blå trekant.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun for dette spesifikke produktet (nevnt i avsnitt 1) og er ikke nødvendigvis korrekt for bruk med andre kjemikalier/produkter.

Det anbefales å overlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske brukeren av produktet.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet kan ikke brukes som en produktspesifikasjon.

ANSVARSRASKRIVELSE: Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt etter vår beste kunnskap og erfaring på tidspunktet for utgivelsen. Det gis imidlertid ingen garanti, verken uttrykt eller underforstått, for nøyaktigheten av disse dataene eller resultatene som oppnås ved bruk av dem. Det er brukerens ansvar å sørge for riktig bruk, oppbevaring og avhending av disse materialene for å ivareta brukerens sikkerhet og helse og for å beskytte miljøet.

Land-språk: GB-en