



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

## SIKKERHEDSDATABLAD

# KODAK PROFESSIONAL Rapid Selenium Toner

### AFSNIT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produkt-id

**Handelsnavn:** KODAK PROFESSIONAL Rapid Selenium Toner  
Indhent særlige instruktioner før brug.

**Produkt nr:** 1058536

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

**Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen:** Fotografisk kemikalie til behandling af sort/hvid-film og -papir.

**Brug af deskriptorer (UK REACH):**

Anvendelsessektorer	Beskrivelse
LCS "C"	Forbrugernes brug: Private husholdninger (= den brede offentlighed = forbrugere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC 30	Fotokemikalier
Proces-kategori	Beskrivelse
PROC 19	Håndblanding med intim kontakt og kun personlige værnemidler til rådighed

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

**Anvendelser, der frarådes:** Ingen kendte.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

For yderligere oplysninger om dette produkt, send en e-mail til EHS- Questions @photosys.com.

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



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

---

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



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

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

#### 1.4. Telefonnummer til nødstilfælde

Kontakt den nationale giftinformationstjeneste (ring 111, 24 timers service).  
Se afsnit 4 "Førstehjælpsforanstaltninger".

## AFSNIT 2: IDENTIFIKATION AF FARER

Klassificeret i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) som bibeholdt og ændret i britisk lovgivning.

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.  
Skin Sens. 1; H317, Kan forårsage en allergisk hudreaktion. Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

### 2.2. Etiket-elementer

**Farepiktogram(mer):**



**Signalord:**

Advarsel

**Faresætning(er):**

Forårsager hudirritation. (H315)  
Kan forårsage en allergisk hudreaktion.  
(H317) Forårsager alvorlig øjenirritation.  
(H319)

**Forsigtighedserklæring(er):**

**Generelt:**

Hvis der er brug for lægehjælp, skal du have produktbeholderen eller etiketten ved hånden. (P101)  
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

**Forebyggelse:**

Undgå at indånde tåge/damp. (P261)  
Vask hænderne grundigt efter håndtering. (P264)  
Brug øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj.  
(P280)

**Reaktion:**

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe (P302+P352).  
Hvis der opstår hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp/opmærksomhed. (P333+P313)

**Opbevaring:**

-

**Bortskaffelse:**

Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med lokale bestemmelser.  
(P501)

**Farlige stoffer:**

Dinatriumdisulfit  
Natriumhydroxid 50 % opløsning

**Yderligere mærkning:**

Ikke relevant.

### 2.3. Andre farer



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

---

**Yderligere advarsler:**

Denne blanding/produkt indeholder ikke nogen stoffer



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

kendt for at opfylde kriterierne for PBT- og vPvB-klassificering. Dette produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være hormonforstyrrende i henhold til kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

### AFSNIT 3: SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

#### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produkt er en blanding.

#### 3.2. Blandinger

Produkt/substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærk
Ammoniumthiosulfat 60 % opløsning	CAS-nr.: 7783-18-8 EC No.: 231-982-0 UK-REACH: Indeks nr:	40-60%		
Natriumsulfit	CAS-nr.: 7757-83-7 EC No.: 231-821-4 UK-REACH: Indeks nr:	10-15%		
Dinatriumdisulfit	CAS-nr.: 7681-57-4 EC No.: 231-673-0 UK-REACH: Indeks nr.: 016-063-00-2	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
Natriumhydroxid 50 % opløsning	CAS-nr.: 1310-73-2 EC No.: 215-185-5 UK-REACH: Indeks nr.: 011-002-00-6	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	
Natriumselenit	CAS-nr.: 10102-18-8 EC No.: 233-267-9 UK-REACH: Indeks nr.: 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 den fulde tekst af H-sætninger i afsnit 16. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering er anført i afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

#### Andre oplysninger

-

### AFSNIT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER



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

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generel information:

I tilfælde af ulykke: Kontakt læge eller skadestue afdeling - tag etiketten eller dette sikkerhedsdatablad med. Kontakt en læge, hvis du er i tvivl om den tilskadekomnes tilstand, eller hvis symptomerne varer ved. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller andre drikke.

##### Indånding:

Ved åndedrætsbesvær eller irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og bliv hos ham/hende. Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

##### Hudkontakt:

Skyl straks huden med rigelige mængder vand. Fjern forurenede tøj. Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer eller i tilfælde af eksem eller andre hudlidelser.

##### Øjenkontakt:

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigeligt vand eller isotonisk vand (20-30 °C) i mindst 5 minutter og fortsæt, indtil irritationen ophører. Fjern kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Hvis irritationen fortsætter, skal du kontakte en læge. Fortsæt med at skylle under transport.

##### Indtagelse:

Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Hvis der opstår opkast, skal hovedet holdes lavt, så maveindholdet ikke kommer ned i lungerne. Søg straks lægehjælp.

##### Forbrændinger:

Ikke relevant.

#### 4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibilisering: Dette produkt indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion ved hudkontakt. Manifestation af allergiske reaktioner finder typisk sted inden for 12-72 timer efter eksponering.

#### 4.3. Angivelse af eventuelle behov for øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling

Hvis der opstår hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp/opmærksomhed.

##### Information til læger

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra dette produkt.

### AFSNIT 5: FORANSTALTNINGER TIL BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1. Slukningsmidler

Brug slukningsforanstaltninger, der passer til de lokale forhold og det omgivende miljø. Egnede slukningsmidler: Alkoholresistent skum, kuldioxid, pulver, vandtåge. Uegnede slukningsmidler: Vandstråler bør ikke anvendes, da de kan sprede ilden. Ingen usædvanlige brand- eller eksplosionsfarer noteret

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand er uforenelige materialer Syrer, stærke baser. Natriumhypoklorit (blegemiddel). Halogenerede materialer. Oxiderende midler. Kontakt med stærke syrer kan frigøre ammoniak, kontakt med natriumhypoklorit (blegemiddel) kan frigøre farlige materialer.

Farlige nedbrydningsprodukter er svovloxider, ammoniak og kloramin.

#### 5.3. Gode råd til brandmænd



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

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsestøj for at undgå kontakt. Ved direkte eksponering kontaktes den nationale giftinformationstjeneste (ring 111, 24 timers service) for at få yderligere rådgivning.  
Hazchem-kode: Ingen

## AFSNIT 6: FORANSTALTNINGER VED UTILSIGTET UDSLIP

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer** Hold unødvendigt personale væk. Brug personlige værnemidler og tøj som anbefalet i afsnit 8.  
Undgå direkte kontakt med spildte stoffer.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.  
Forurenede områder kan være glatte.
- 6.2. Miljømæssige forholdsregler**  
Undgå, at produktet kommer i afløb, vandløb eller på jorden. Undgå udledning til søer, vandløb, kloakker osv.  
Hold uautoriserede personer væk fra udslippet
- 6.3. Metoder og materiale til inddæmning og oprydning**  
Inddæm og opsaml spild med ikke-brændbart, absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermiculite eller diatoméjord, og anbring det i en beholder til bortskaffelse i henhold til lokale bestemmelser.  
Rengøring bør så vidt muligt ske med normale rengøringsmidler. Undgå brug af opløsningsmidler.
- 6.4. Henvisning til andre afsnit**  
Se afsnit 13 "Overvejelser om bortskaffelse" om håndtering af affald.  
Se afsnit 8 "Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse" for beskyttelsesforanstaltninger.

## AFSNIT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**  
Indhent særlige instruktioner før brug. Håndter ikke materialet, før alle sikkerhedsforanstaltninger er læst og forstået. Få ikke dette materiale i kontakt med øjnene. Må ikke smages eller sluges. Undgå kontakt med hud og tøj. Undgå længerevarende eksponering. Spis, drik og ryg ikke under brug. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug passende personlige værnemidler. Vask hænderne grundigt efter håndtering.  
Det er ikke tilladt at ryge, drikke eller indtage mad i arbejdsområdet.  
Se afsnit 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysninger om personlige værnemidler.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**  
Beholdere, der har været åbnet, skal lukkes omhyggeligt igen og holdes oprejst for at forhindre lækage.
- |  |  |
|--|--|
| <b>Anbefalet opbevaringsmateriale:</b> | Må kun opbevares i original emballage.   |
| <b>Opbevaringstemperatur:</b>          | Tørt, køligt og godt ventileret  |
| <b>Uforenelige materialer:</b>         | Stærke<br>syrer<br>Baser<br>Natriumhypoklorit<br>(blegemiddel)<br>Stærke<br>oxideringsmidler<br>Halogenerede<br>materialer |

### 7.3. Specifik(e) slutanvendelse(r)

Dette produkt må kun bruges til de anvendelser, der er nævnt i afsnit 1.2.

## AFSNIT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig  
eksponering Dinatriumdisulfit

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

Natriumhydroxid 50 % opløsning

Grænseværdi for korttidseksponering (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 2

Natriumselenit

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

Forskrifterne om kontrol med sundhedsfarlige stoffer fra 2002. SI 2002/2677 The Stationery Office 2002.

EH40/2005 Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen (fjerde udgave 2020).

### DNEL

Ammoniumthiosulfat 60 % opløsning

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Indånding	104 mg/m <sup>3</sup>
Lang sigt - Systemiske virkninger - Arbejdere	Indånding	350 mg/m <sup>3</sup>
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Mundtlig	13 mg/kg legemsvægt/dag

Dinatriumdisulfit

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Indånding	66 mg/m <sup>3</sup>
Lang sigt - Systemiske virkninger - Arbejdere	Indånding	225 mg/m <sup>3</sup>
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Mundtlig	8,6 mg/kg legemsvægt/dag

Natriumhydroxid 50 % opløsning

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
Lang sigt - Lokale effekter - Den generelle befolkning	Indånding	1 mg/m <sup>3</sup>
Lang sigt - Lokale effekter - Arbejdere	Indånding	1 mg/m <sup>3</sup>

Natriumselenit

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Dermal	9,42 mg/kg legemsvægt/dag
Lang sigt - Systemiske virkninger - Arbejdere	Dermal	15,33 mg/kg legemsvægt/dag





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

Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Indånding	33 µg/m <sup>3</sup>
Lang sigt - Systemiske virkninger - Arbejdere	Indånding	110 µg/m <sup>3</sup>

Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Mundtlig	9,42 µg/kgbw/dag
---	----------	------------------

#### Natriumsulfit

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Indånding	88 mg/m <sup>3</sup>
Lang sigt - Systemiske virkninger - Arbejdere	Indånding	298 mg/m <sup>3</sup>
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Mundtlig	11 mg/kg legemsvægt/dag

## PNEC

#### Ammoniumthiosulfat 60 % opløsning

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		780 µg/L
Havvand		78 µg/L
Rensningsanlæg til spildevand		100,1 mg/L

#### Dinatriumdisulfit

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		1 mg/L
Havvand		100 µg/L
Rensningsanlæg til spildevand		75,4 mg/L

#### Natriumselenit

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		5,85 µg/L
Ferskvandssediment		18 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		12 µg/L
Havvand		3,72 µg/L
Sediment i havvand		11,6 mg/kg
Rovdyr		2,19 mg/kg
Rensningsanlæg til spildevand		3,285 mg/L
Jordbund		220 µg/kg

#### Natriumsulfit

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		1,33 mg/L
Havvand		130 µg/L
Rensningsanlæg til spildevand		99,9 mg/L

## 8.2. Eksponeringskontrol

Der bør anvendes god ventilation (typisk 10 luftskift i timen). Ventilationshastigheden skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal du bruge proceskabinetter, lokal udsugning eller andre tekniske kontroller for at holde luftbårne niveauer under de anbefalede eksponeringsgrænser.

Overholdelse af de givne grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering bør kontrolleres regelmæssigt.



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

---

**Generelle anbefalinger:**

Rygning, drikkeri og indtagelse af mad er ikke tilladt i arbejdsområdet.

**Eksponeringsscenarier:**  
denne

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for produkt.

**Eksponeringsgrænser:**

Professionelle brugere er underlagt de lovbestemte maksimale koncentrationer for erhvervsmæssig eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

**Passende tekniske foranstaltninger:**

Dannelsen af dampe skal holdes på et minimum, og under de aktuelle grænseværdier (se ovenfor). Det anbefales at installere et lokalt udsugningssystem, hvis den normale luftstrøm i arbejdsrummet ikke er tilstrækkelig. Sørg for, at øjenskyller og nødbrugere er tydeligt markeret. Anvend almindelige forholdsregler under brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

**Hygiejniske foranstaltninger:**

Tag forurenede tøj af, og vask det, før det bruges igen.

**Foranstaltninger til at undgå eksponering af miljøet:**


Ingen specifikke krav.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, som f.eks. personlige værnemidler


**Generelt:**

Brug kun UKCA-mærkede værnemidler.


**Åndedrætsværn:**

Type	Klasse	Farve	Standarder	
Åndedrætsværn er ikke nødvendigt i tilfælde af tilstrækkelig ventilation.				
Selvstændigt åndedrætsværn			EN137, EN139	


**Beskyttelse af huden:**

Anbefalet	Type/kategori	Standarder	
Der skal bæres særligt arbejdstøj.	-	-	

**Beskyttelse af hænderne:**

Materiale	Handskens tykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Handsker	-	-	EN374	

**Beskyttelse af øjnene:**

Type	Standarder	
Sikkerhedsbriller med sideskærme.	EN166	



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

## AFSNIT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Fysisk tilstand:</b>	Flydende
<b>Farve:</b>	Farveløs
<b>Lugt / Lugttærskel:</b>	Lugt af ammoniak
<b>pH:</b>	9
<b>pH i opløsning:</b>	8.66 (25%)
<b>Massefylde (g/cm<sup>3</sup>):</b>	-
<b>Relativ massefylde:</b>	1.3
<b>Kinematisk viskositet:</b>	Ingen tilgængelige data
<b>Partikelegenskaber:</b>	Ikke relevant - produktet er en væske

#### Faseændringer

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

**Blødgøringspunkt/område (voks og gælder ikke for væsker). pastaer) (°C):**

<b>Kogepunkt (°C):</b>	100
<b>Damptryk:</b>	18 mmHg
<b>Relativ damptæthed:</b>	0.6
<b>Nedbrydningsstemperatur (°C):</b>	Ingen tilgængelige data

#### Data om brand- og eksplosionsfare

<b>Flammepunkt (°C):</b>	Ikke relevant
<b>Antændelighed (°C):</b>	Materialet er ikke brændbart.
<b>Selvantændelsestemperatur (°C):</b>	Ingen tilgængelige data
<b>Nedre og øvre eksplosionsgrænse (% v/v):</b>	Testning ikke relevant eller ikke mulig på grund af produktets art.

#### Opløselighed

<b>Opløselighed i vand:</b>	Fuldstændig opløselig
<b>n-oktanol/vand-koefficient (LogKow):</b>	Testning ikke relevant eller ikke mulig på grund af produktets art.
<b>Opløselighed i fedt (g/L):</b>	Test ikke relevant eller ikke mulig på grund af arten af produktet.

### 9.2. Andre oplysninger

<b>Støv-eksplosionsklasse:</b>	St0 (ingen eksplosion)
<b>Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100):</b>	Ingen tilgængelige data
<b>Oxiderende egenskaber:</b>	Ikke relevant
<b>Andre fysiske og kemiske parametre:</b>	Ingen tilgængelige data.



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

## AFSNIT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Dette produkt er stabilt og ikke-reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de forhold, der er nævnt i afsnit 7 "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation forekommer ikke.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme.

Mekaniske påvirkninger (f.eks. stød, tryk, slag, friktion). Ild, gnister eller andre antændelseskilder.

### 10.5. Uforenelige materialer

Syrer, stærke baser. Natriumhypoklorit (blegemiddel). Halogenerede materialer. Oxiderende midler. Kontakt med stærke syrer kan frigøre ammoniak. Kontakt med natriumhypoklorit (blegemiddel) kan frigøre farlige stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Svovloxider. Ammoniak. Kloramin.

## AFSNIT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008 som bibeholdt og ændret i britisk lovgivning

Skadelig ved indtagelse.

#### Akut toksicitet

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### Ætsning/irritation af huden

Langvarig hudkontakt kan forårsage midlertidig irritation.

#### Alvorlig øjenskade/irritation

Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.

#### Sensibilisering af luftvejene

Ikke luftvejssensibiliserende.

#### Hudsensibilisering

Kan forårsage en allergisk reaktion.

#### Mutagenicitet i kimceller

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Dette produkt anses ikke for at være kræftfremkaldende af IARC, ACGIH, NTP eller OSHA.

#### Reproduktionstoksicitet

Dette produkt forventes ikke at forårsage reproduktive eller udviklingsmæssige effekter.

#### STOT-enkel eksponering

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### STOT-gentagen eksponering



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

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### **Fare for aspiration**

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

### **11.2. Oplysninger om andre farer**

#### **Langtidsvirkninger**

Irritationsvirkninger: Dette produkt indeholder stoffer, som kan forårsage irritation ved udsættelse for hud, øjne eller lunger. Eksponering kan resultere i et øget absorptionspotentiale af andre farlige stoffer i eksponeringsområdet.

#### **Hormonforstyrrende egenskaber**

Denne blanding/produkt indeholder ingen stoffer, der er kendt for at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

#### **Andre oplysninger**

Natriumselenit er blevet klassificeret af IARC som et kræftfremkaldende stof i gruppe 3.

## **AFSNIT 12: ØKOLOGISK INFORMATION**

### **12.1. Toksicitet**

Dette produkt er ikke klassificeret som miljøfarligt. Dette udelukker dog ikke muligheden for, at store eller hyppige spild kan have en skadelig eller ødelæggende effekt på miljøet.

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Let biologisk nedbrydelig

### **12.3. Bioakkumulerende potentiale**

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

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

Ingen tilgængelige data.

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

Denne blanding/produkt indeholder ingen stoffer, der er kendt for at opfylde kriterierne for PBT- og vPvB-klassificering.

### **12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Der forventes ingen andre negative miljøeffekter (f.eks. ozonnedbrydning, fotokemisk ozondannelsespotentiale, hormonforstyrrelser, globalt advarselspotentiale) fra denne komponent.

### **12.7. Andre skadelige virkninger**

Dette produkt indeholder stoffer, der er giftige for miljøet. Kan resultere i skadelige virkninger på vandlevende organismer.

Dette produkt indeholder stoffer, som kan forårsage skadelige langtidsvirkninger på vandmiljøet.

## **AFSNIT 13: OVERVEJELSER OM BORTSKAFFELSE**

### **Metoder til affaldsbehandling**

Metoder til behandling af affald: Produktaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med de nationale og lokale bestemmelser. håndter urensede beholdere som selve produktet.

Produktet er omfattet af bestemmelserne om farligt affald.

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

HP 6 - Akut toksicitet

Indholdet/beholderen bortskaffes på et godkendt affaldsanlæg.

Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald som bibeholdt og ændret i britisk lovgivning.

#### EWC-kode




Ikke relevant.

#### Specifik mærkning Forurennet

#### emballage

Emballage, der indeholder rester af produktet, skal bortskaffes på samme måde som produktet.

### AFSNIT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	14.1 UN / ID	14.2 FN's korrekte forsendelsesnavn	14.3 Fareklasse(r)	14.4 PG*	14.5 Env**	Andre oplysninger:
ADR	-	Ikke reguleret som indførsel af farligt gods		-	Nej	Se nedenfor for yderligere information.
IMDG	-	Ikke reguleret som indførsel af farligt gods		-	Nej	Se nedenfor for yderligere information.
IATA	-	Ikke reguleret som indførsel af farligt gods		-	Nej	Se nedenfor for yderligere information.

\* Pakkegruppe

\*\* Miljømæssige farer

#### Yderligere information

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

#### 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Ikke relevant.

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

Ingen tilgængelige data.

### AFSNIT 15: LOVGIVNINGSMÆSSIGE OPLYSNINGER

#### 15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifikke for stoffet eller blandingen

##### Begrænsninger for anvendelse:

Personer under 18 år må ikke udsættes for denne produkt.

##### Krav om specifik uddannelse:

Ingen specifikke krav.

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

Ikke relevant.

##### Yderligere oplysninger:

Ikke relevant.





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

#### Kilder:

Forskrifterne om styring af sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen fra 1999.  
Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald som bibeholdt og ændret i britisk lovgivning.  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP) som bibeholdt og ændret i britisk lovgivning.  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) som bibeholdt og ændret i britisk lovgivning.

## 15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering

Nej

## AFSNIT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Fuld tekst af H-sætninger som nævnt i afsnit 3

H290, Kan være ætsende for metaller.  
H300, Dødelig ved indtagelse.  
H302, Farlig ved indtagelse.  
H314, Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H315, Forårsager hudirritation.  
H317, Kan forårsage en allergisk hudreaktion.  
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation. H330, Dødelig ved indånding.  
H411, Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

### Den fulde tekst af identificerede anvendelser som nævnt i afsnit 1

LCS "C" = Forbrugeranvendelser: Private husholdninger (= den brede offentlighed = forbrugere) PROC 19 = Håndblanding med intim kontakt og kun PPE til rådighed  
PC 30 = Fotokemikalier

### Forkortelser og akronymer

ADN = Europæiske bestemmelser om international transport af farligt gods ad indre vandveje  
ADR = Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej  
ATE = Estimat for akut toksicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne (europæisk overensstemmelse)  
CLP = Forordning om klassificering, mærkning og emballering [forordning (EF) nr. 1272/2008] CSA = Kemikaliesikkerhedsvurdering  
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport  
DMEL = afledt minimalt effektniveau  
DNEL = afledt ikke-effektniveau  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH-erklæring = CLP-specifik faresætning EuPCS = europæisk produktkategoriseringssystem EWC = europæisk affaldskatalog  
GHS = Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier



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

IARC = Det Internationale Agentur for Kræftforskning (IARC)  
IATA = International Air Transport Association  
IBC = mellemstor bulkcontainer  
IMDG = Internationalt maritimt farligt gods  
LogPow = logaritmen af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL = Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe, 1973, som ændret ved protokollen af 1978. ("Marpol" = havforurening)  
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling PBT  
= Persistent, Bioakkumulerende og Giftig  
PNEC = Koncentration uden forventet effekt  
RID = Reglement for international jernbanetransport af farligt gods RRN = REACH-registreringsnummer  
SCL = En specifik koncentrationsgrænse  
SVHC = Særligt problematiske stoffer  
STOT-RE = Specifik målorgantoksicitet - gentagen  
eksponering STOT-SE = Specifik målorgantoksicitet - enkelt  
eksponering TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
UN = De Forenede Nationer  
UVBC = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller af biologiske materialer VOC = Flygtige organiske forbindelser  
vPvB = Meget persistent og meget bioakkumulerende

### **Yderligere information**

Klassificeringen af stoffet/blandingen med hensyn til sundhedsfarer er i overensstemmelse med de beregningsmetoder, der er angivet i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) som bibeholdt og ændret i britisk lovgivning.

### **Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

Valideret af Photo Systems Inc./cf

### **Andet**

En ændring (i forhold til den sidste væsentlige ændring (første ciffer i SDS-versionen, se afsnit 1)) er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun for dette specifikke produkt (nævnt i afsnit 1) og er ikke nødvendigvis korrekte for brug med andre kemikalier/produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad kan ikke bruges som produktspecifikation.

**ANSVARSRASKRIVELSE:** Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden og erfaring på udgivelsestidspunktet. Der gives dog ingen udtrykkelig eller underforstået garanti for nøjagtigheden af disse data eller de resultater, der opnås ved brug af dem. Det er brugerens ansvar at sikre korrekt brug, opbevaring og bortskaffelse af disse materialer for at sikre brugerens sikkerhed og sundhed og for at beskytte miljøet.

Land-sprog: GB-en