



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

## SIKKERHEDSDATABLAD

# KODAK PROFESSIONAL TMAX Fixer

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

#### 1.1. Produkt-id

**Handelsnavn:** KODAK PROFESSIONAL TMAX Fixer  
Indhent særlige instruktioner før brug.

**Produkt nr:** 1059915

#### 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.  
Begrænset til professionelle brugere.

**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

**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](mailto:EHS-Questions@photosys.com).

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



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

---

Fax: +1-734-580-2199  
[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:** 26/02/2024  
**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.  
Repr. 1B; H360, Kan skade fertiliteten eller det ufødte barn.

#### 2.2. Etiket-elementer

**Farepiktogram(mer):**



**Signalord:** Fare

**Faresætning(er):** Forårsager hudirritation. (H315)  
Kan skade fertiliteten eller det ufødte barn. (H360)

**Forsigtighedserklæring(er):**

**Generelt:**

-

**Forebyggelse:**

Indhent særlige instruktioner før brug. (P201)  
Vask hænder og udsat hud grundigt efter håndtering.  
(P264)  
Brug øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj.  
(P280)

**Reaktion:**

HVIS eksponeret eller bekymret: Søg  
lægehjælp/opmærksomhed. (P308+P313)

**Opbevaring:**

-

**Bortskaffelse:**

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

**Farlige stoffer:**

Eddikesyre  
Borax Pentahydrat  
Natriumhydroxid 50 % opløsning  
Dinatriumdisulfit

**Yderligere mærkning:**

Begrænset til professionelle brugere.

#### 2.3. Andre farer

**Yderligere advarsler:**

Denne blanding/produkt indeholder ingen stoffer, der er  
kendt for at opfylde kriterierne for PBT- og vPvB-  
klassificering. Dette produkt indeholder ikke nogen  
stoffer, der anses for at være hormonforstyrrende i  
overensstemmelse med kriterierne



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

der er fastsat 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:	60-80%		
Eddikesyre	CAS-nr.: 64-19-7 EC No.: 200-580-7 UK-REACH: Indeks nr.: 607-002-00-6	5-10%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1]
Borax Pentahydrat	CAS-nr.: 12179-04-3 EC No.: 601-808-1 UK-REACH: Indeks nr.: 005-011-00-4	3-5%	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360 (SCL: 6,50 %)	[5]
Natriumhydroxid 50 % opløsning	CAS-nr.: 1310-73-2 EC No.: 215-185-5 UK-REACH: Indeks nr.: 011-002-00-6	3-5%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	
Dinatriumdisulfit	CAS-nr.: 7681-57-4 EC No.: 231-673-0 UK-REACH: Indeks nr.: 016-063-00-2	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	

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

[1] Europæisk grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

[5] Stoffet er opført på kandidatlisten over særligt problematiske stoffer (SVHC).

### AFSNIT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generel information:



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

---

I tilfælde af ulykke: Kontakt læge eller  
skadestue - tag etiketten eller dette  
sikkerhedsdatablad med.



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

- Indånding:** 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.
- Hudkontakt:** Ved åndedrætsbesvær eller irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og bliv hos ham/hende. Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
- Øjenkontakt:** Ved kontakt med Skyl straks huden med rigelige mængder vand. Fjern forurenede tøj. Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer eller i tilfælde af eksem eller andre hudlidelser.
- Indtagelse:** øjnene: Skyl øjnene med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern kontaktlinser. Søg lægehjælp og fortsæt med at skylle under transport.
- Forbrændinger:** 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.
- 4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Ikke relevant.
- 4.3. Angivelse af eventuelle behov for øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling** De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkningen (se afsnit 2.2 og afsnit 11).
- HVIS du er udsat eller bekymret:  
Søg straks 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. Ingen usædvanlige brand- eller eksplosionsfarer observeret  
Egnede slukningsmidler: Alkoholresistent skum, kuldioxid, pulver, vandtåge. Uegnede slukningsmidler: Vandstråler bør ikke bruges, da de kan sprede ilden.

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

Mulige uforenelige materialereaktioner er kontakt med stærke syrer kan frigive svovldioxid. Kontakt med sodiumhydrochlorid (blegemiddel) kan danne kloramin (giftig gas). Kontakt med base frigiver ammoniak. Kontakt med base frigiver brandfarligt materiale.

#### 5.3. Gode råd til brandmænd

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



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

- 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 ud på jorden.  
Undgå udledning til søer, vandløb, kloakker osv. Kontakt de lokale miljømyndigheder i tilfælde af udslip til omgivelserne.
- 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: HÅNDTERING 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.  
Undgå direkte kontakt med produktet.  
Undgå kontakt under graviditet og amning.  
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 syrer<br>Stærkt oxiderende midler<br>Natriumhypoklorit<br>(blegemiddel) Baser<br>Halogenerede 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

Eddikesyre

Grænseværdi for langtidseksponering (8 timer)

(ppm): 10 Grænseværdi for langtidseksponering

(8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 25 Grænseværdi for

korttidseksponering (15 minutter) (ppm): 20

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 50

Natriumhydroxid 50 % opløsning

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

Dinatriumdisulfit

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

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

Eddikesyre

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
Lang sigt - Lokale effekter - Den generelle befolkning	Indånding	25 mg/m <sup>3</sup>
Lang sigt - Lokale effekter - Arbejdere	Indånding	25 mg/m <sup>3</sup>
Kort sigt - Lokale effekter - Den generelle befolkning	Indånding	25 mg/m <sup>3</sup>
Kort sigt - Lokale effekter - Arbejdere	Indånding	25 mg/m <sup>3</sup>

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

## PNEC

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>





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

Eddikesyre

<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
-------------------------	---------------------------------	--------------

Ferskvand		3,058 mg/L
Ferskvandssediment		11,36 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		30,58 mg/L
Havvand		305,8 µg/L
Sediment i havvand		1,136 mg/kg
Rensningsanlæg til spildevand		85 mg/L
Jordbund		470 µg/kg

#### Ammoniumthiosulfat 60 % opløsning

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

#### Dinatriumdisulfid

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

#### Generelle anbefalinger:

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

#### Eksponeringsscenarier:

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for denne produkt.

#### Eksponeringsgrænser:

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

#### Passende tekniske foranstaltninger:

Recirkuler ikke udblæsningsluft, der indeholder stofferne.

Dannelsen af dampe skal holdes på et minimum og under de gældende grænseværdier (se ovenfor). Det anbefales at installere et lokalt udsugningssystem, hvis den normale luftstrøm i arbejdsrummet ikke er tilstrækkelig. Sørg for, at øjenskyller og nødbrusere 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:

Opbevar opdæmmende materialer i nærheden af arbejdspladsen. Opsaml om muligt spild under arbejdet.



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

---


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

**Generelt:**


Vask forurenet tøj før genbrug.

Brug kun UKCA-mærket beskyttelsesudstyr.


#### Åndedrætsværn:

Type	Klasse	Farve	Standarder	
organisk damp/P95	P95			



#### 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	
Ansigtsskærm alternativt sikkerhedsbriller med sideskærme.	EN166	
Sikkerhedsbriller med sideskærme.	EN166	

## AFSNIT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

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

<b>Fysisk tilstand:</b>	Flydende
<b>Farve:</b>	Klar
<b>Lugt / lugtgrænse:</b>	skarp eddike
<b>pH:</b>	5
<b>Massefylde (g/cm³):</b>	-
<b>Relativ massefylde:</b>	1.32
<b>Kinematisk viskositet:</b>	Ingen tilgængelige data
<b>Partikelegenskaber:</b>	Ikke relevant

#### Faseændringer

<b>Smeltepunkt/frysepunkt (°C):</b>	Ingen tilgængelige data
<b>Blødgøringspunkt/område (voks og pasta) (°C):</b>	Gælder ikke for væsker.



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

<b>Kogepunkt (°C):</b>	100
<b>Damptryk:</b>	18 mmHg
<b>Relativ damptæthed:</b>	0.6
<b>Nedbrydningstemperatur (°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>	Ikke relevant

#### 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>Følsomhed over for stød:</b>	Nej
<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.

### 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

Uforenelige materialer.

#### 10.5. Uforenelige materialer

Stærke syrer  
Stærkt oxiderende midler  
Natriumhypoklorit  
(blegemiddel) Baser  
Halogenerede materialer

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter



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

Ammoniak. Kloramin. Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>).  
Svovloxider

## AFSNIT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

#### Akut toksicitet

Langvarig indånding kan være skadelig. Tåge eller dampe er irriterende.

#### Ætsning/irritation af huden

Forårsager hudirritation.

#### Alvorlig øjenskade/irritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Sensibilisering af luftvejene

Ikke luftvejssensibiliserende.

#### Hudsensibilisering

Dette produkt forventes ikke at forårsage hudsensibilisering.

#### 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

Kan skade fertiliteten eller det ufødte barn.

#### STOT-enkel eksponering

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### STOT-gentagen eksponering

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

Reproduktionstoksicitet: Dette produkt indeholder teratogene stoffer, som kan producere anomalier og/eller udviklingsdefekter hos det menneskelige afkom. Bivirkninger omfatter: død, væksthæmning, medfødte lidelser, forsinket mental udvikling og funktionsforstyrrelser. Dette produkt indeholder reproduktionstoksiske stoffer, som kan skade forplantningsevnen. Skadevirkningerne omfatter: sterilitet, påvirkning af den seksuelle funktion, nedsat effektiv fertilitet og dysfunktionel menstruationscyklus.

Irritationsvirkninger: Dette produkt indeholder stoffer, som kan forårsage irritation ved eksponering af 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

Ingen kendt.



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

## 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

Ikke let bionedbrydelig.

### 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

Ingen kendt.

## 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 reglerne om farligt affald. HP 8 -

Ætsende

HP 10 - Giftig for reproduktion

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 Forurenede

### 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:

Begrænset til professionelle brugere.  
Personer under 18 år må ikke udsættes for dette produkt. Gravide kvinder og kvinder, der ammer, må ikke udsættes for dette produkt. Risikoen og mulige tekniske forholdsregler eller udformning af arbejdspladsen, der er nødvendige for at eliminere eksponering, skal overvejes.

##### Krav om specifik uddannelse:

Ingen specifikke krav.

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

Ikke relevant.

#### UK-REACH, bilag XVII

Eddikesyre er underlagt UK-REACH-restriktioner, UK-REACH bilag XVII (post 40).

##### Yderligere oplysninger:

Ikke relevant.

##### Kilder:

Forskrifterne om styring af sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen fra 1999.  
Lov om sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen osv. Act 1974 Regulations 2013.  
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

H226, Brandfarlig væske og damp. H290,  
Kan være ætsende for metaller.  
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.  
H360, Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

### 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 = Eksponeringsscenarie  
EUH-erklæring = CLP-specifik faresætning EuPCS =  
europæisk produktkategoriseringssystem EWC =  
europæisk affaldskatalog  
GHS = Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier  
IARC = International Agency for Research on Cancer (IARC)  
IATA = International Air Transport Association  
IBC = Intermediate Bulk Container  
IMDG = Internationalt maritimt farligt gods  
LogPow = logaritmen af oktanol/vand-fordelingskoefficienten



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

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.

ANSVARSFRAKRIVELSE: 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