



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

## SIKKERHEDSDATABLAD

# KODAK PROFESSIONAL D-76 fremkalderpulver

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

#### 1.1. Produkt-id

**Handelsnavn:** KODAK PROFESSIONAL D-76 Developer Powder  
Indhent særlige instruktioner før brug.

**Produkt nr:** 5160304

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

**Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen:** Fotografisk kemikalie (fremkalder/aktivator) til sort/hvid-film, Fotografisk kemikalie (fremkalder/aktivator) til 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

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

**Kontaktperson:** Jake Bolt

**E-mail:** jake@photosys.com

**Revision:** 27/02/2024

**SDS Version:** 2.0



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

---

**Dato for forrige version:** 19/02/2024 (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

Akut Tox. 4; H302, Skadelig ved indtagelse.

Skin Sens. 1; H317, Kan forårsage en allergisk hudreaktion. Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

Muta. 2; H341, Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. Repr. 1B; H360, Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. Repr. 1B; H360D, Kan skade det ufødte barn.

STOT RE 2; H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### 2.2. Etiket-elementer

#### ▼Farepiktogram(mer):



#### Signalord:

Fare

#### Faresætning(er):

Farlig ved indtagelse. (H302)  
Kan forårsage en allergisk hudreaktion. (H317) Forårsager alvorlige øjenskader. (H318) Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. (H341)  
Kan skade fertiliteten eller det ufødte barn. (H360)  
Kan skade det ufødte barn. (H360D)  
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (H373)

#### Forsigtighedserklæring(er):

##### Generelt:

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

##### Forebyggelse:

Indhent særlige instruktioner før brug. (P201) Indånd ikke støv. (P260)

##### Reaktion:

HVIS eksponeret eller bekymret: Søg lægehjælp/opmærksomhed. (P308+P313)  
Søg lægehjælp/opmærksomhed, hvis du føler dig utilpas. (P314)

##### Opbevaring:

Opbevares aflåst. (P405)

##### Bortskaffelse:

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

#### Farlige stoffer:

hydroquinon Borax  
Pentahydrat



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

---

**Yderligere mærkning:**

bis(4-hydroxy-N-methylanilinium)sulfat  
Diethylentriaminpentaeddikesyre  
Begrænset til professionelle brugere.



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

### 2.3. Andre farer

#### Yderligere advarsler:

Denne blanding/produkt indeholder ikke nogen stoffer 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
Natriumsulfit	CAS-nr.: 7757-83-7 EC No.: 231-821-4 UK-REACH: Indeks nr:	80-95%		
hydroquinon	CAS-nr.: 123-31-9 EC No.: 204-617-8 UK-REACH: Indeks nr.: 604-005-00-4	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Akut i vandmiljøet 1, H400 (M=10) Kronisk i vandmiljøet 1, H410 (M=1) Kronisk i vandmiljøet 2, H411	
Borax Pentahydrat	CAS-nr.: 12179-04-3 EC No.: 601-808-1 UK-REACH: Indeks nr.: 005-011-00-4	1-3%	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360 (SCL: 6,50 %)	[5]
bis(4-hydroxy-N-methylanilinium)sulfat	CAS-nr.: 55-55-0 EC No.: 200-237-1 UK-REACH: Indeks nr.: 650-031-00-4	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Akut i vandmiljøet 1, H400 (M=1) Kronisk i vandmiljøet 1, H410 (M=1)	
diboron-trioxid	CAS-nr.: 1303-86-2 EC No.: 215-125-8 UK-REACH: Indeks nr.: 005-008-00-8	1-3%	Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[5]



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

Diethylentriaminpentaedikesyre	CAS-nr.: 67-43-6 EC No.: 200-652-8 UK-REACH: Indeks nr.: 607-735-00-1	<1%	Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373	
--------------------------------	--	-----	--	--

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

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

## AFSNIT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 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. Langvarig indånding kan være skadelig. Langvarig eksponering kan forårsage kroniske virkninger.

#### 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 øjnene med rigeligt vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 30 minutter og fortsæt, indtil irritationen ophører. Fjern kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp, og 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

Hovedpine, Methæmoglobinaemi (hydroquinon)

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.

Produktet indeholder stoffer, der kan give alvorlige øjenskader. Kontakt med disse stoffer kan forårsage irreversible virkninger på øjet/alvorlige øjenskader.

De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkningen (se afsnit 2.2 og afsnit 11).

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

HVIS du er udsat eller bekymret:

Søg straks lægehjælp/opmærksomhed.

## Information til læger



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

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

Ved brand kan der dannes sundhedsskadelige gasser. Farlige nedbrydningsprodukter er kulstof- og svovloxider.

### 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: 2Z

## 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 ud i afløb, vandløb eller 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

Saml spildt materiale omhyggeligt op. Fugt materialet med vand for at forhindre, at der dannes og spredes støv.

Rengøring bør så vidt muligt ske med normale rengøringsmidler. Undgå brug af opløsningsmidler.

### 6.4. Henvisning til andre afsnit

Se afsnit 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysninger om personlige værnemidler. Se afsnit 13 "Overvejelser om bortskaffelse" om håndtering af affald.

## 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.

## 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.

Det skal forhindres, at pulveret drysser ud på gulvet eller andre beholdere.

**Anbefalet opbevaringsmateriale:** Må kun opbevares i original emballage.

**Opbevaringstemperatur:** Tørt, køligt og godt ventileret

**Uforenelige materialer:** Stærke syrer  
Kontakt med stærke syrer frigiver svovldioxid.

## 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 hydroquinon

Grænseværdi for langtidseksponering (8 timer) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 0,5

diboron-trioxid

Grænseværdi for langtidseksponering (8 timer)  
( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 10 Grænseværdi for korttidseksponering  
(15 minutter) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 20

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

diboron-trioxid

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Dermal	110,3 $\text{mg}/\text{kg}$ legemsvægt/dag
Lang sigt - Systemiske virkninger - Arbejdere	Dermal	220,6 $\text{mg}/\text{kg}$ legemsvægt/dag
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Indånding	2,34 $\text{mg}/\text{m}^3$
Lang sigt - Systemiske virkninger - Arbejdere	Indånding	4,66 $\text{mg}/\text{m}^3$
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Mundtlig	550 $\mu\text{g}/\text{kgbw}/\text{dag}$
Kortvarig - Systemiske virkninger - Den almindelige befolkning	Mundtlig	550 $\mu\text{g}/\text{kgbw}/\text{dag}$

Diethylentriaminpentaeddikesyre

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Dermal	5860 $\text{mg}/\text{kg}$ legemsvægt/dag



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

Lang sigt - Systemiske virkninger - Arbejdere	Dermal	11720 mg/kg legemsvægt/dag
---	--------	-------------------------------

Lang sigt - Lokale effekter - Den generelle befolkning	Indånding	600 µg/m <sup>3</sup>
Lang sigt - Lokale effekter - Arbejdere	Indånding	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Kort sigt - Lokale effekter - Arbejdere	Indånding	3 mg/m <sup>3</sup>
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Mundtlig	1,2 mg/kg legemsvægt/dag

#### hydroquinon

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Dermal	1,66 mg/kg legemsvægt/dag
Lang sigt - Systemiske virkninger - Arbejdere	Dermal	3,33 mg/kg legemsvægt/dag
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Indånding	1,05 mg/m <sup>3</sup>
Lang sigt - Systemiske virkninger - Arbejdere	Indånding	2,1 mg/m <sup>3</sup>
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Mundtlig	600 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

#### diboron-trioxid

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		2,9 mg/L
Periodisk udslip (ferskvand)		13,7 mg/L
Havvand		2,9 mg/L
Rensningsanlæg til spildevand		10 mg/L
Jordbund		5,7 mg/kg

#### Diethylentriaminpentaeddikesyre

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		5 mg/L
Ferskvandssediment		18 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		2,45 mg/L
Intermitterende frigivelse (havvand)		245 µg/L
Havvand		500 µg/L
Sediment i havvand		1,8 mg/kg
Rensningsanlæg til spildevand		50 mg/L
Jordbund		667 µg/kg



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

hydroquinon

<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		570 ng/L

Ferskvandssediment		4,9 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		1,34 µg/L
Havvand		57 ng/L
Sediment i havvand		490 ng/kg
Rensningsanlæg til spildevand		710 µg/L
Jordbund		640 ng/kg

#### Natriumsulfit

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

#### 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 arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

#### Passende tekniske foranstaltninger:

Recirkuler ikke udblæsningsluft, der indeholder stofferne.

Anvend standardforholdsregler under brug af produktet. Undgå indånding af gas eller støv. Luftbårne gas- og støvkoncentrationer 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 nødbrugere er tydeligt markeret.

Sørg for, at øjenskyllestationer og sikkerhedsbrugere er placeret inden for rækkevidde.

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes på et minimum. Sørg for effektiv mekanisk ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis det ikke er muligt.

#### Hygiejniske foranstaltninger:

Mellem brug af produktet og efter endt brug af produktet På arbejdsdagen skal alle udsatte områder af kroppen vaskes grundigt. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.



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

---

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


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

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


**Generelt:**

Brug kun UKCA-mærket beskyttelsesudstyr.


#### Åndedrætsværn:

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder	
Når der er risiko for støvdannelse	SL	P3	Hvid	EN149	


#### 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	

## AFSNIT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

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

<b>Fysisk tilstand:</b>	Pulver
<b>Farve:</b>	Hvid
<b>Lugt / Lugttærskel:</b>	Ingen
<b>pH:</b>	Ikke relevant - produktet er et fast stof
<b>Densitet (g/cm<sup>3</sup>):</b>	Ikke relevant - produktet er et fast stof
<b>Relativ massefylde:</b>	Ikke relevant - produktet er et fast stof
<b>Kinematisk viskositet:</b>	Ingen tilgængelige data
<b>Partikelegenskaber:</b>	Ingen tilgængelige data

#### Faseændringer

<b>Smeltepunkt/frysepunkt (°C):</b>	Ingen tilgængelige data
<b>Blødgøringspunkt/område (voks og pasta) (°C):</b>	Gælder ikke for faste stoffer.
<b>Kogepunkt (°C):</b>	Ikke relevant - produktet er et fast stof
<b>Damptryk:</b>	Ikke relevant - produktet er et fast stof
<b>fast stof Relativ damptæthed:</b>	Ikke relevant - produktet er et fast stof
<b>fast stof Nedbrydningstemperatur (°C):</b>	Ingen tilgængelige data



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

## 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>	Gælder ikke for faste stoffer.

## 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>Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100):</b>	Ikke relevant - produktet er et fast stof
<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

Ingen kendt.

### 10.5. Uforenelige materialer

Uforenelig med stærke syrer, som kan frigive svovldioxid.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

Skadelig ved indtagelse.

#### Ætsning/irritation af huden





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

Langvarig hudkontakt kan forårsage midlertidig irritation. Kan forårsage en allergisk reaktion.

#### **Alvorlig øjenskade/irritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### **Sensibilisering af luftvejene**

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Ikke en respiratorisk sensibilisator.

#### **Hudsensibilisering**

Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

#### **Mutagenicitet i kimceller**

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

#### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### **Reproduktionstoksicitet**

Kan skade fertiliteten eller det ufødte barn.

Kan skade det ufødte barn.

#### **STOT-enkel eksponering**

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### **STOT-gentagen eksponering**

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

#### **Fare for aspiration**

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

### **11.2. Information om andre farer**

#### **Effekter på lang sigt**

Reproduktionstoksicitet: Dette produkt indeholder teratogene stoffer, som kan medføre anomalier og/eller udviklingsdefekter hos det menneskelige afkom. Skadevirkningerne 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.

Reproduktionstoksicitet: Dette produkt indeholder teratogene stoffer, som kan medføre anomalier og/eller udviklingsdefekter hos det menneskelige afkom. Uønskede virkninger omfatter: død, væksthæmning, medfødte lidelser, forsinket mental udvikling og funktionsforstyrrelser.

Produktet indeholder stoffer, der kan give alvorlige øjenskader. Kontakt med disse stoffer kan forårsage irreversible virkninger på øjet/alvorlige øjenskader.

#### **Hormonforstyrrende egenskaber**

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

#### **Andre oplysninger**

Hydroquinon er blevet klassificeret af IARC som kræftfremkaldende i gruppe 3.

## **AFSNIT 12: ØKOLOGISK INFORMATION**

### **12.1. Toksicitet**

Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger. (Hydroquinon (Cas 123-31-9))

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Let biologisk nedbrydelig

## 12.3. Bioakkumulerende potentiale

Partiel koefficient n-oktanol/vand (log/Kow) for hydroquinon 0,59

## 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 reglerne om farligt affald.

HP 5 - Specifik målorgantoksicitet (STOT)/Aspirationstoksicitet

HP 7 - Kræftfremkaldende

HP 11 - Mutagen

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	UN3077	MILJØSKADELIG STOF, FAST, N.O.S.	Fareklasse for transport: 9 Etiket: 9 Klassifikationskode: M7 	III	Ja	Begrænset mængder: 5 kg Begrænsning af tunneler

	14.1 UN / ID	14.2 FN's korrekte forsendelsesnavn	14.3 Fareklasse(r)	14.4 PG*	14.5 Env**	Andre oplysninger:
						Kode: (-) Se nedenfor for yderligere information.
IMDG	UN3077	MILJØFARLIGT STOF, FAST, N.O.S.	Transportfareklasse: 9 Etiket: 9 Klassifikationskode: M7 	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 kg EmS: F-A S-F Se nedenfor for yderligere information.
IATA	UN3077	MILJØFARLIGT STOF, FAST, N.O.S.	Transportfareklasse: 9 Etiket: 9 Klassifikationskode: M7 	III	Ja	Se nedenfor for yderligere information.

\* Pakkegruppe

\*\* Miljømæssige farer

### Yderligere information

#### UNDTAGELSE FOR BEGRÆNSET MÆNGDE

Selvom dette produkt er miljøfarligt, er mærket for miljøfarligt stof udeladt, da produktet leveres i en emballage med en maksimal mængde på 5 L / 5 kg.

-

ADR / Se tabel A, afsnit 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se afsnit 5.4.3 for skriftlige instruktioner om begrænsning af skader i forbindelse med hændelser eller ulykker under transport.

IMDG / Se afsnit 3.2.1 for oplysninger om særlige bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se tabel 4.2 for oplysninger om særlige bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

Dette produkt er omfattet af reglerne for transport af farligt gods. Hazchem-kode:  
2Z

#### 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



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

## eller blanding

### 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 / farlig Ikke relevant.

### stoffer:

### Yderligere information:

Taktil advarsel.

### 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

H302, Farlig ved indtagelse.  
H317, Kan forårsage en allergisk hudreaktion. H318, Forårsager alvorlig øjensskade.  
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332, Skadelig ved indånding.  
H341, Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. H351, Mistænkt for at fremkalde kræft.  
H360, Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. H360D, Kan skade det ufødte barn.  
H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H400, Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410, Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger. 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 = 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  
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 oplysninger**

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.



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

---

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