



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

## SÄKERHETSDATABLAD

# KODAK PROFESSIONAL Dektol Developer Powder

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

#### 1.1. Produkt-ID

**Handelsnamn:** KODAK PROFESSIONAL Dektol Developer Powder  
Be om särskilda instruktioner före användning.

**Produkt nr:** 1058296

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

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:** Fotografisk framkallningskemikalie (framkallare/aktivator) för svartvit film och papper.

▼ B Använd **deskriptorer (UK REACH):**

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

▼ EuPCS:

**Användningar som det avråds från :** Ingen känd.

#### 1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

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

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

**Tillverkare:**

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



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

---

Fax: +1-734-580-2199

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



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

**Kontaktperson: Jake Bolt** Jake Bolt  
**E-postadress** jake@photosys.com  
**Revidering:** 19/02/2024  
**SDS Version:** 7.0  
**Datum för föregående version:** 10/10/2023 (6.0)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

## AVSNITT 2: IDENTIFIERING AV FAROR

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

### 2.1. ▼Klassificering av ämnet eller blandningen

Akut Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.

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

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

Muta. 2; H341, Misstänks för att orsaka genetiska defekter. Carc. 2; H351, Misstänks kunna orsaka cancer.

Repr. 1B; H360D, kan skada det ofödda barnet.

STOT RE 2; H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Aquatic

Acute 1; H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1; H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Aquatic Chronic 2; H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 2.2. Etikettelement

**Piktogram för faror:**



**Signalord:**

Fara

**Faroangivelse(r):**

Skadligt vid förtäring. (H302)  
Kan orsaka en allergisk hudreaktion. (H317)  
Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)  
Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. (H341) Misstänks kunna orsaka cancer. (H351)  
Kan skada det ofödda barnet. (H360D)  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (H373)  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410)

**Försiktighetsmeddelande(n):**

**Allmänt:**

Vid behov av medicinsk rådgivning, ha produktförpackningen eller etiketten till hands. (P101)  
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

**Förebyggande åtgärder:**

Inhämta särskilda instruktioner före användning. (P201) Inandas inte damm. (P260)

**▼Svar:**

OM exponerad eller orolig: Sök medicinsk rådgivning/uppmärksamhet. (P308+P313)



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

---

Kontakta läkare om du känner dig dålig. (P314)



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

**Förvaring:**

Förvara inlåst. (P405)

**Avfallshantering:**

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

**▼Farliga ämnen:**

hydrokinon  
bis(4-hydroxi-N-metylanilinium)sulfat  
diborontrioxid

**▼Särskild märkning:**

Begränsad till professionella användare.

**2.3. Andra faror**

**▼Andra varningar:**

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

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

**3.1. Ämnen**

Ej tillämplig. Denna produkt är en blandning.

**3.2. Blandningar**

Produkt/substans	Identifierare	% w/w	Klassificering	Notera
Natriumkarbonat monohydrat	CAS-nr: 5968-11-6 EG-nr: 619-709-7 UK-REACH: Index nr:	40-60%	Eye Irrit. 2, H319	
Natriumsulfit	CAS-nr: 7757-83-7 EG-nr: 231-821-4 UK-REACH: Index nr:	25-40%		
hydrokinon	CAS-nr: 123-31-9 EG-nr: 204-617-8 UK-REACH: Indexnummer: 604-005-00-4	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Akut vattenlevande 1, H400 (M=10) Akvatiskt kronisk 1, H410 (M=1) Akvatiskt kronisk 2, H411	
bis(4-hydroxi-N-metylanilinium)sulfat	CAS-nr: 55-55-0 EG-nr: 200-237-1 UK-REACH: Indexnummer: 650-031-00-4	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Akvatiskt akut 1, H400 (M=1) Akvatiskt kroniskt 1, H410 (M=1)	
Natrium	CAS-nr: 68915-31-1	1-3%		[19]



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

hexametafosfat	EG-nr: 272-808-3 UK-REACH: Index nr:			
Kaliumbromid	CAS-nr: 7758-02-3 EG-nr: 231-830-3 UK-REACH: Index nr:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
diborontrioxid	CAS-nr: 1303-86-2 EG-nr: 215-125-8 UK-REACH: Indexnummer: 005-008-00-8	<1%	Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[5]

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

### Övrig information

[5] Ämnet är upptaget på kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC).

[19] UVCB = Okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller av biologiska material

## AVSNITT 4: FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER

### 4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

#### Allmän information:

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

#### ▼Inandning:

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

#### Hudkontakt:

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

#### Ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen med rikligt med vatten eller saltvatten (20-30 °C) i minst 30 minuter och fortsatt tills irritationen upphör. Ta ut kontaktlinser. Se till att du spolat under övre och nedre ögonlocken. Sök omedelbart medicinsk hjälp och fortsatt spola under transport.

#### Förtäring:

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

#### Brännskador:

Ej tillämpligt.



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

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

Huvudvärk, Methemoglobinemi (hydrokinon)

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

Produkten innehåller ämnen som kan orsaka allvarliga ögonskador. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka irreversibla effekter på ögat/allvarlig ögonskada.

#### **4.3. Uppgift om eventuell omedelbar medicinsk hjälp och specialbehandling som behövs**

IF utsatt eller orolig:

Sök omedelbart läkarhjälp.

#### **Information till sjukvårdspersonal**

Ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från denna produkt.

### **AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

#### **5.1. Släckmedel**

Inga ovanliga brand- eller explosionsrisker noterade

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

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

Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas. Farliga sönderdelningsprodukter är kol- och svaveloxider.

#### **5.3. Råd till brandmän**

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

Hazchem-kod: 2Z

### **AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIG UTSLÄPP**

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

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

Undvik direktkontakt med utspillda ämnen.

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

#### **6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön**

Förhindra att produkten hamnar i avlopp, vattendrag eller på marken.

Undvik utsläpp till sjöar, vattendrag, avlopp etc. Vid läckage till omgivningen, kontakta lokala miljömyndigheter.

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

Samla upp spill noggrant. Fukta materialet med vatten för att förhindra att damm bildas och sprids.

Rengöring ska i möjligaste mån ske med normala rengöringsmedel. Undvik användning av lösningsmedel.

#### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

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



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

Se avsnitt 13 "Avfallshantering" för hantering av avfall.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH FÖRVARING

### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

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

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

Öppnade behållare måste återförslutas noggrant och hållas upprätt för att förhindra läckage. Det måste förhindras att pulver rinner ut på golvet eller på andra behållare.

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

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

**Oförenliga material:** Vid kontakt med starka syror bildas svaveldioxid.

### 7.3. Specifik slutanvändning(ar)

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

## AVSNITT 8: EXPONERINGSKONTROLL/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

Yrkesmässiga gränsvärden för exponering  
hydrokinon

Gränsvärde för långtidsexponering (8 timmar) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 0,5

diborontrioxid

Gränsvärde för långtidsexponering (8 timmar)  
( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 10 Gränsvärde för korttidsexponering (15  
minuter) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 20

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

#### DNEL diborontrioxid

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långtidseffekter - systemiska effekter - Allmän befolkning	Dermal	110,3 mg/kg bw/dag
Lång sikt - systemiska effekter - Arbetstagare	Dermal	220,6 mg/kg bw/dag
Långtidseffekter - systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	2,34 $\text{mg}/\text{m}^3$
Lång sikt - systemiska effekter - Arbetstagare	Inandning	4,66 $\text{mg}/\text{m}^3$
Långtidseffekter - systemiska effekter - Allmän befolkning	Muntlig	550 $\mu\text{g}/\text{kg}$ kroppsvikt/dag





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

Kortvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Muntlig	550 µg/kg kroppsvikt/dag
---	---------	--------------------------

#### hydrokinon

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långtidseffekter - systemiska effekter - Allmän befolkning	Dermal	1,66 mg/kg bw/dag
Lång sikt - systemiska effekter - Arbetstagare	Dermal	3,33 mg/kg bw/dag
Långtidseffekter - systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1,05 mg/m <sup>3</sup>
Lång sikt - systemiska effekter - Arbetstagare	Inandning	2,1 mg/m <sup>3</sup>
Långtidseffekter - systemiska effekter - Allmän befolkning	Muntlig	600 µg/kg kroppsvikt/dag
Kaliumbromid		
Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långtidseffekter - systemiska effekter - Allmän befolkning	Dermal	95 mg/kg kroppsvikt/dag
Lång sikt - systemiska effekter - Arbetstagare	Dermal	95 mg/kg kroppsvikt/dag
Kortvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Dermal	95 mg/kg kroppsvikt/dag
Kort sikt - Systemiska effekter - Arbetstagare	Dermal	95 mg/kg kroppsvikt/dag
Långtidseffekter - systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1,66 mg/m <sup>3</sup>
Lång sikt - systemiska effekter - Arbetstagare	Inandning	3,33 mg/m <sup>3</sup>
Långtidseffekter - systemiska effekter - Allmän befolkning	Muntlig	475 µg/kg kroppsvikt/dag
Lång sikt - systemiska effekter - Arbetstagare	Inandning	298 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Muntlig	50 mg/kg kroppsvikt/dag
Långtidseffekter - systemiska effekter - Allmän befolkning	Muntlig	11 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC

#### diborontrioxid

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Sötvatten		2,9 mg/L
Intermittent utsläpp (sötvatten)		13,7 mg/L
Havsvatten		2,9 mg/L
Reningsverk för avloppsvatten		10 mg/L
Jordmån		5,7 mg/kg

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Sötvatten		570 ng/L
Sediment i sötvatten		4,9 µg/kg
Intermittent utsläpp (sötvatten)		1,34 µg/L
Havsvatten		57 ng/L



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

Sediment i havsvatten		490 ng/kg
Reningsverk för avloppsvatten		710 µg/L
Jordmån		640 ng/kg

#### Kaliumbromid

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Sötvatten		520 µg/L
Intermittent utsläpp (sötvatten)		109 mg/L
Havsvatten		41 mg/L
Reningsverk för avloppsvatten		100 mg/L
Jordmån		3,2 mg/kg

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

## 8.2. Kontroll av exponeringen

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

Överensstämmelse med de angivna gränsvärdena för yrkesmässig exponering bör kontrolleras regelbundet.

#### Allmänna rekommendationer:

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

#### Scenarier för exponering:

detta

Det finns inga exponeringsscenarier implementerade för produkt.

#### Exponeringsgränser:

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

#### Lämpliga tekniska åtgärder:

Återcirkulera inte utloppsluft som innehåller dessa ämnen. Tillämpa normala försiktighetsåtgärder vid användning av produkten. Undvik inandning av gas eller damm. Luftburna gas- och dammkoncentrationer måste hållas på en minimal nivå och under gällande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt avgassystem rekommenderas om det normala luftflödet i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonspolning och nödduschar är tydligt markerade. Se till att ögonspolningsstationer och säkerhetsduschar finns inom bekvämt räckhåll. Luftburna gas- och dammkoncentrationer måste hållas på en minimal nivå. Sörj för effektiv mekanisk ventilation. Om det inte är möjligt, använd lämplig andningsutrustning.

#### ▼Hygienåtgärder:

Mellan användningarna av produkten och efter arbetsdagens slut måste alla utsatta delar av kroppen tvättas noggrant. Var särskilt uppmärksam på händer, underarmar och

ansikte.

**Åtgärder för att undvika miljöexponering:**

Förvara dämpande material nära arbetsplatsen. Samla om möjligt upp spill under arbetets gång.

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


▼ Allmänt:

Använd endast skyddsutrustning märkt UKCA.


#### Andningsutrustning:

Arbetssituation	Typ	Klass	Färg	Standarder	
När det finns risk för dammbildning	SL	P3	Vit	EN149	
	Andningsskydd behövs inte vid tillräcklig ventilation.				


#### Skydd för huden:

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

#### Handskydd:

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

#### Ögonskydd:

Typ	Standarder	
Skyddsglasögon med sideskydd.	EN166	

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

<b>Fysiskt tillstånd:</b>	Pulver
<b>Färg: Vit</b>	Vit
<b>Lukt / tröskelvärde för lukt:</b>	Ingen
<b>pH-värde:</b>	Ej tillämpligt
<b>Densitet (g/cm³):</b>	Ej tillämplig
<b>Relativ densitet:</b>	Ej tillämplig



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

---

▼**Kinematisk viskositet:**

Inga tillgängliga data



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

<b>Partikelegenskaper:</b>	Inga tillgängliga data
<b>Fasförändringar</b>	
▼Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inga uppgifter tillgängliga
Mjukgörningspunkt/intervall (vaxer och pastor) (°C):	Gäller inte för fasta material.
Kokpunkt (°C):	Ej tillämpligt
Ångtryck:	Ej tillämpligt
▼Relativ ångdensitet:	Ej tillämpligt
Nedbrytningstemperatur (°C):	Inga uppgifter tillgängliga
<b>Uppgifter om brand- och explosionsrisker</b>	
Flampunkt (°C):	Ej tillämplig
Brandfarlighet (°C):	Materialet är inte brännbart.
Självantändningstemperatur (°C):	Inga uppgifter tillgängliga
Nedre och övre explosionsgräns (% v/v):	Gäller inte för fasta material.
<b>Löslighet</b>	
Löslighet i vatten:	Fullständigt löslig
n-oktanol/vatten-koefficient (LogKow):	Ej tillämpligt
Löslighet i fett (g/L):	Ej tillämpligt
<b>9.2. Övrig information</b>	
Känslighet för stötar:	Nej
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100):	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillämpligt
Andra fysikaliska och kemiska parametrar:	Inga uppgifter tillgängliga.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

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

### 10.2. Kemisk stabilitet

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

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation förekommer inte.

### 10.4. Förhållanden som bör undvikas

Oförenlig med starka syror som kan avge svaveldioxid.

### 10.5. Oförenliga material



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

---

Starka syror



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

## **10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter är koloxider och svaveloxider.

## **AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

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

#### **Akut toxicitet**

Skadligt vid förtäring.

#### **Frätning/irritation på huden**

Långvarig hudkontakt kan orsaka tillfällig irritation.

#### **▼Seriös ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna.

#### **Hudsensibilisering**

Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

#### **Mutagenicitet i könsceller**

Misstänks för att orsaka genetiska defekter.

#### **Cancerframkallande egenskaper**

Misstänks kunna orsaka cancer.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Kan skada det ofödda barnet.

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

Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna.

#### **▼STOT-upprepad exponering**

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### **Risk för aspiration**

Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna.

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

#### **▼Långsiktiga effekter**

Cancerframkallande effekter: Denna produkt innehåller ämnen som anses eller har visat sig vara cancerframkallande. De cancerframkallande effekterna kan utlösas efter exponering genom inandning, hudkontakt eller förtäring.

Reproduktionstoxicitet: Denna produkt innehåller teratogena ämnen som kan ge upphov till missbildningar och/eller utvecklingsdefekter hos människans avkomma. Negativa effekter inkluderar: dödsfall, tillväxthämning, medfödda störningar, försenad mental utveckling och funktionsstörningar.

Produkten innehåller ämnen som kan orsaka allvarliga ögonskador. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka irreversibla effekter på ögat/allvarlig ögonskada.

#### **Endokrinstörande egenskaper**

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

#### **Övrig information**



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

hydrokinon har klassificerats av IARC som cancerframkallande i grupp 3.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (Hydrokinon (CAS-nr 123-31-9)

### 12.2. ▼Persistens och nedbrytbarhet

Inte lätt biologiskt nedbrytbar.

### 12.3. ▼Bioackumulerande potential

Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna.

### 12.4. Rörlighet i jord

Inga uppgifter tillgängliga.

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

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

### 12.6. Andokrinstörande egenskaper

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

### 12.7. Andra negativa effekter

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

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

## AVSNITT 13: ÖVERVÄGANDEN OM AVFALLSHANTERING

### ▼ Metoder för avfallshantering

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

Produkten omfattas av bestämmelserna om farligt avfall. HP

4 - Irriterande (hudirritation och ögonskada)

HP 5 - Toxicitet för specifika målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

HP 7 - Cancerframkallande

HP 11 - Mutagen HP

14 - Ekotoxisk

Lämna innehållet/behållaren till en godkänd avfallsanläggning.

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

### EWC-kod

Ej tillämpligt.

### Särskild märkning




### Kontaminerad

### förpackning

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

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION



	14.1 UN / ID	14.2 UN:s korrekta transportnamn	14.3 Faroklass(er)	14.4 PG*	14.5 Env**	Övrig information:
ADR	UN3077	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (hydrokinon)	Faroklass för transport: 9 Etikett: 9 Klassificeringskod: M7 	III	Ja	Begränsade kvantiteter: 5 kg Tunnelbegrä nsningskod: (-) Se nedan för ytterligare information.
IMDG	UN3077	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (hydrokinon)	Faroklass för transport: 9 Etikett: 9 Klassificeringskod: M7 	III	Ja	Begränsade kvantiteter: 5 kg EmS: F-A S-F Se nedan för ytterligare information.
IATA	UN3077	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (hydrokinon)	Faroklass för transport: 9 Etikett: 9 Klassificeringskod: M7 	III	Ja	Se nedan för ytterligare information.

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

### ▼ Ytterligare information

#### UNDANTAG FÖR BEGRÄNSAD KVANTITET

Även om denna produkt är miljöfarlig har märkningen för miljöfarligt ämne utelämnats eftersom produkten levereras i förpackningar med en maximal mängd på 5 L / 5 kg.

-

ADR / Se tabell A, avsnitt 3.2.1 för eventuell information om särskilda bestämmelser, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3, för skriftliga instruktioner om begränsning av skador i samband med tillbud eller olyckor under transport.

IMDG / Se avsnitt 3.2.1 för eventuell information om särskilda bestämmelser, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se tabell 4.2 för eventuell information om särskilda bestämmelser, krav eller varningar i samband med transport.

Denna produkt omfattas av bestämmelserna för transport av farligt gods. Hazchem kod: 2Z

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Ej tillämpligt.

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

Inga uppgifter tillgängliga.



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

## AVSNITT 15: INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

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

- ▼B Begränsningar för tillämpningen: Begränsad till yrkesmässiga användare.  
Personer under 18 år får inte utsättas för denna produkt.  
Gravida och ammande kvinnor får inte utsättas för denna produkt. Risker och eventuella tekniska försiktighetsåtgärder eller arbetsplatsens utformning som krävs för att eliminera exponeringen måste beaktas.
- Krav på specifik utbildning: Inga särskilda krav.
- ▼SEVESO - Kategorier / farliga E1 - MILJÖRISKER, Kvalificerande mängd (lägre- än ämnen: nivå): 100 ton / (övre nivå): 200 ton
- Produkterns registreringsnummer: UFI: Y6C0-8VCX-5F0T-4QUH
- ▼Allmän information: Taktil varning.
- Källor: Föreskrifterna om hantering av hälsa och säkerhet på arbetsplatsen 1999.  
Lagen om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen etc. Act 1974 Regulations 2013.  
Föreskrifter om kontroll av allvarliga olyckshändelser (COMAH) 2015.  
Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall, i dess ändrade lydelse enligt brittisk lag.  
Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP) i dess lydelse enligt brittisk lag.  
Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) i dess lydelse enligt brittisk lag.

### 15.2. Bedömning av kemikaliesäkerhet

Ja

## AVSNITT 16: ÖVRIG INFORMATION

### ▼Fullständig text av H-fraser som nämns i avsnitt 3

H302, Skadligt vid förtäring.  
H317, Kan orsaka en allergisk hudreaktion.  
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation. H332, Skadligt vid inandning.  
H341, Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. H351, Misstänks kunna orsaka cancer.  
H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering. H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

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

PC 30 = Fotokemikalier

### Förkortningar och akronymer

ADN = Europeiska bestämmelser om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR = Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ATE = Acute Toxicity Estimate

BCF = Bioconcentration Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne (europeisk överensstämmelse)

CLP = förordningen om klassificering, märkning och förpackning [förordning (EG) nr 1272/2008] CSA = kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = kemikaliesäkerhetsrapport

DMEL = härledd miniminivå för effekt

DNEL = härledd nivå för utebliven effekt

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-angivelse = CLP-specifik faroangivelse EuPCS =

Europeiska produktkategoriseringssystemet EWC =

Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

IARC = International Agency for Research on Cancer (IARC)

IATA = International Air Transport Association

IBC = Intermediate Bulk Container

IMDG = Internationell sjöfart för farligt gods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = 1973 års internationella konvention till förhindrande av förorening från fartyg, ändrad genom 1978 års protokoll. ("Marpol" = marin förorening)

OECD = Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling PBT

= Persistent, Bioaccumulative and Toxic (långlivad, bioackumulerande och toxisk)

PNEC = Koncentration med förväntad utebliven effekt

RID = Reglementet för internationell järnvägstransport av farligt gods RRN = REACH-registreringsnummer

SCL = En specifik koncentrationsgräns

SVHC = Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

STOT-RE = Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

STOT-SE = Specifik organotoxicitet - enstaka exponering TWA = Tidsvägt genomsnitt

UN = Förenta Nationerna

UVBC = Okänd eller variabel sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller av biologiska material VOC = Flyktig organisk förening

vPvB = mycket persistent och mycket bioackumulerande

### ▼ Ytterligare information

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

Klassificeringen av ämnet/blandningen med avseende på miljöfarlighet är i enlighet med



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

---

med de beräkningsmetoder som anges i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), såsom den bibehållits och ändrats i brittisk lag.

### **Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Validerad av Photo Systems Inc./cf

### **Övrigt**

En ändring (i proportion till den sista väsentliga ändringen (första chiffrer i SDS-versionen, se avsnitt 1)) markeras med en blå triangel.

Informationen i detta säkerhetsdatablad gäller endast för denna specifika produkt (som nämns i avsnitt 1) och är inte nödvändigtvis korrekt för användning med andra kemikalier/produkter.

Vi rekommenderar att detta säkerhetsdatablad överlämnas till den faktiska användaren av produkten. Informationen i detta säkerhetsdatablad kan inte användas som en produktspecifikation.

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

Landets språk: GB-en