



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

SIKKERHEDSDATABLAD

KODAK PROFESSIONAL T-Max Developer

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

1.1. Produkt-id

Handelsnavn: KODAK PROFESSIONAL T-Max Udvikler

Produkt nr: 1058718

▼Dokumentnummer: Indhent særlige instruktioner før brug.

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.

▼B Brugsdeskriptorer (UK REACH):

Anvendelsessektorer	Beskrivelse
LCS "C"	Forbrugernes brug: Private husholdninger (= den brede offentlighed = forbrugere)
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.

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



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

Revision: 22/02/2024
SDS Version: 2.0
Dato for forrige version: 11/10/2023 (1.0)

1.4. Telefonnummer til nødstilfælde

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

AFSNIT 2: IDENTIFIKATION AF FARER

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

2.1. ▼Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.
Skin Sens. 1; H317, Kan forårsage en allergisk hudreaktion. Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
Muta. 2; H341, mistænkt for at forårsage genetiske defekter. Carc. 2; H351, Mistænkt for at fremkalde kræft.
Aquatic Acute 1; H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic 1; H410, Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

2.2. Etiket-elementer

▼Farepiktogram(mer):



▼Signalord:

Advarsel

Faresætning(er):

Forårsager hudirritation. (H315)
Kan forårsage en allergisk hudreaktion. (H317) Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319) Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. (H341) Mistænkt for at fremkalde kræft. (H351)
Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger. (H410)

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)
Brug øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

▼Svar:

HVIS eksponeret eller bekymret: Søg lægehjælp/opmærksomhed. (P308+P313)
Hvis der opstår hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp/opmærksomhed. (P333+P313)

Opbevaring:

Opbevares aflåst. (P405)

Bortskaffelse:

Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med lokale bestemmelser.



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

Farlige stoffer:

(P501)

Kaliumsulfitoløsning 45%
2,2'-oxydiethanol



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

Yderligere mærkning:

hydroquinon

Ikke relevant.

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
Kaliumsulfitoløsning 45%.	CAS-nr.: 10117-38-1 EC No.: 233-321-1 UK-REACH: Indeks nr:	10-15%		
2,2'-oxydiethanol	CAS-nr.: 111-46-6 EC No.: 203-872-2 UK-REACH: Indeks nr.: 603-140-00-6	1-3%	Akut Tox. 4, H302	
hydroquinon	CAS-nr.: 123-31-9 EC No.: 204-617-8 UK-REACH: Indeks nr.: 604-005-00-4	1-3%	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]
Kaliumhydroxid 45%.	CAS-nr.: 1310-58-3 EC No.: 215-181-3 UK-REACH: Indeks nr.: 019-002-00-8	<1%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318	



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

Natriumbromid	CAS-nr.: 7647-15-6 EC No.: 231-599- 9 UK-REACH:	<1%		
---------------	---	-----	--	--

	Indeks nr:			
Dissolvine H-40	CAS-nr.: 139-89-9 EC No.: 205-381-9 UK-REACH: Indeks nr:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Dimezone S	CAS-nr.: 13047-13-7 EC No.: 235-920-3 UK-REACH: Indeks nr:	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	

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.

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:

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

Indtagelse:

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

Forbrændinger:

Ikke relevant.

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

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



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

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

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

5.2. ▼Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand er uforenelige materialer stærke oxidationsmidler og stærke syrer.
Farlige nedbrydningsprodukter er: Svovloxider og kvælstofoxider (NO_x)

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

6.1. ▼Personlige forholdsregler, 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

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

AFSNIT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering



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

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.

Anbefalet opbevaringsmateriale: Må kun opbevares i original

emballage. **Opbevaringstemperatur:** Tørt, køligt og godt

ventileret **Uforenelige materialer:** Stærke oxidationsmidler

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

2,2'-oxydiethanol

Grænseværdi for langtidseksponering (8 timer)

(ppm): 23 Grænseværdi for langtidseksponering

(8 timer) (mg/m³): 101

hydroquinon

Grænseværdi for langtidseksponering (8 timer) (mg/m³): 0,5

Kaliumhydroxid 45%.

Grænseværdi for korttidseksponering (15 minutter) (mg/m³): 2

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

2,2'-oxydiethanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Dermal	21 mg/kg legemsvægt/dag
Lang sigt - Systemiske virkninger - Arbejdere	Dermal	43 mg/kg legemsvægt/dag
Lang sigt - Lokale effekter - Den generelle befolkning	Indånding	12 mg/m ³
Lang sigt - Lokale effekter - Arbejdere	Indånding	60 mg/m ³
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Indånding	12 mg/m ³
Lang sigt - Systemiske virkninger - Arbejdere	Indånding	44 mg/m ³

Dissolvine H-40



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

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
Lang sigt - Lokale effekter - Den generelle befolkning	Indånding	2,5 mg/m ³

Lang sigt - Lokale effekter - Arbejdere	Indånding	10 mg/m ³
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Indånding	22 mg/m ³
Lang sigt - Systemiske virkninger - Arbejdere	Indånding	88 mg/m ³
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Mundtlig	12 mg/kg lgv/dag

hydroquinon

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Dermal	1,66 mg/kg legemsvæg t/dag
Lang sigt - Systemiske virkninger - Arbejdere	Dermal	3,33 mg/kg legemsvæg t/dag
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Indånding	1,05 mg/m ³
Lang sigt - Systemiske virkninger - Arbejdere	Indånding	2,1 mg/m ³
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Mundtlig	600 µg/kgbw/dag

Kaliumhydroxid 45%.

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

Kaliumsulfitoløsning 45%.

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Indånding	111 mg/m ³
Lang sigt - Systemiske virkninger - Arbejdere	Indånding	374 mg/m ³
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Mundtlig	14 mg/kg legemsvægt/dag

Natriumbromid

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Dermal	25 mg/kg legemsvægt/dag
Lang sigt - Systemiske virkninger - Arbejdere	Dermal	70 mg/kg legemsvægt/dag
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Indånding	870 µg/m ³
Lang sigt - Systemiske virkninger - Arbejdere	Indånding	4,93 mg/m ³
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Mundtlig	500 µg/kgbw/dag

PNEC

2,2'-oxydiethanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		10 mg/L



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

Ferskvandssediment		20,9 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		10 mg/L
Havvand		1 mg/L
Sediment i havvand		2,09 mg/kg
Rensningsanlæg til spildevand		199,5 mg/L
Jordbund		1,53 mg/kg

Dissolvine H-40

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		256 µg/L
Ferskvandssediment		922 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		1 mg/L
Intermitterende frigivelse (havvand)		100 µg/L
Havvand		25,6 µg/L
Sediment i havvand		92,2 µg/kg
Rensningsanlæg til spildevand		5,89 mg/L
Jordbund		184 µg/kg

hydroquinon

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
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

Kaliumsulfitoløsning 45%.

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		1,67 mg/L
Havvand		170 µg/L
Rensningsanlæg til spildevand		125,5 mg/L

Natriumbromid

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		56 µg/L
Periodisk udslip (ferskvand)		4,4 mg/L
Intermitterende frigivelse (havvand)		440 µg/L
Havvand		5,6 µg/L
Rovdyr		33,33 mg/kg
Rensningsanlæg til spildevand		100 mg/L
Jordbund		10 mg/kg

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

Eksponeringsscenarier: i arbejdsområdet.
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.

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.


Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, som f.eks. personlige værnemidler

Generelt: Brug kun UKCA-mærkede værnemidler.


Åndedrætsværn:

Type	Klasse	Farve	Standarder	
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



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

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand:	Flydende
▼ Farve:	Klar
Lugt / lugtgrænse:	Ingen, Amin
pH:	9.6
Densitet (g/cm³):	-
▼ Relativ tæthed:	1.07
Kinematisk viskositet:	Ingen tilgængelige data
Dynamisk viskositet:	Ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber:	Ikke relevant - produktet er en væske

Faseændringer

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

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

Kogepunkt (°C): 100

▼ **Damptryk:** 18 mmHg

Relativ damptæthed: 0.6

Nedbrydningstemperatur (°C): Ingen tilgængelige data

Data om brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C): Ikke relevant

Antændelighed (°C): Materialet er ikke brændbart.

Selvantændelsestemperatur (°C): Ingen tilgængelige data

Nedre og øvre eksplosionsgrænse (% v/v): Ingen tilgængelige data

Opløselighed

Opløselighed i vand: Fuldstændig opløselig

n-oktanol/vand-koefficient (LogKow): Ingen tilgængelige data

Opløselighed i fedt (g/L): Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Følsomhed over for stød: Nej

Støv-eksplosionsklasse: St0 (ingen eksplosion)

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100): Ingen tilgængelige data

Oxyderende egenskaber: Ikke relevant

Andre fysiske og kemiske parametre: Ingen tilgængelige data.

AFSNIT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. ▼Reaktivitet



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

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

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

Holdes væk fra varme.

Uforenelig med stærke syrer, som kan frigive svovldioxid.

10.5. Uforenelige materialer

Stærke oxidationsmidler

Stærke syrer

Uforenelig med stærke syrer, som kan frigive svovldioxid.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Svovloxider og kvælstofoxider (NO_x)

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. Langvarig eksponering kan forårsage kroniske virkninger.

Ætsning/irritation af huden

Langvarig hudkontakt kan forårsage midlertidig irritation.

Alvorlig øjenskade/irritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

▼Sensibilisering af luftvejene

Ikke luftvejssensibiliserende.

Hudsensibilisering

Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

Mutagenicitet i kimceller

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

Kræftfremkaldende egenskaber

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

▼STOT-enkel eksponering

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

▼STOT-gentagen eksponering

Kan forårsage organskader (centralnervesystemet, nyrer, blod, lever) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Fare for aspiration



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

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.



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

11.2. Information om andre farer

Effekter på lang sigt

Kræftfremkaldende virkninger: Dette produkt indeholder stoffer, der anses for eller har vist sig at være kræftfremkaldende. De kræftfremkaldende virkninger kan udløses efter eksponering ved indånding, hudkontakt eller indtagelse.

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

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 7 -

Kræftfremkaldende

HP 11 - Mutagen HP

14 - Økotoksisk

Indholdet/beholderen bortskaffes på et godkendt affaldsanlæg.

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

EWC-kode




Ikke relevant.

Specifik mærkning

Forurennet emballage

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

AFSNIT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

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

* Pakkegruppe

** Miljømæssige farer

Yderligere oplysninger

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

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen tilgængelige data.

AFSNIT 15: LOVGIVNINGSMÆSSIGE OPLYSNINGER

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

Begrænsninger for anvendelse:

Personer under 18 år må ikke udsættes for denne produkt.
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 E1 - MILJØFARER, Kvalificerende mængde

stoffer:	(lavere niveau): 100 tons / (øvre niveau): 200 tons
Supplerende oplysninger:	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 om kontrol med risikoen for større uheld (COMAH) 2015. Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald som bibeholdt og ændret i britisk lovgivning. Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP) som bibeholdt og ændret i britisk lovgivning. Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) som bibeholdt og ændret i britisk lovgivning.

15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering

Nej

AFSNIT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fuld tekst af H-sætninger som nævnt i afsnit 3

H290, Kan virke ætsende på metaller.
H302, Skadelig 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. H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.
H341, Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. H351, Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360, Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. 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 til 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

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



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

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 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.

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

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Valideret af Photo Systems Inc./cf

Andet

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

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

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

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad kan ikke bruges som produktspecifikation.

ANSVARSRASKRIVELSE: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden og erfaring på udgivelsestidspunktet. Der gives dog ingen udtrykkelig eller underforstået garanti for nøjagtigheden af disse data eller de resultater, der opnås ved brug af dem. Den



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

Det er brugerens ansvar at sikre korrekt brug, opbevaring og bortskaffelse af disse materialer for at garantere brugerens sikkerhed og sundhed og for at beskytte miljøet.

Land-sprog: GB-en