



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

SIKKERHEDSDATABLAD

KODAK PROFESSIONAL Dektol fremkalderpulver

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

1.1. Produkt-id

Handelsnavn: KODAK PROFESSIONAL Dektol Developer Powder
Indhent særlige instruktioner før brug.

Produkt nr: 1058296

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

Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen: Fotografisk behandlingskemikalie (fremkalder/aktivator) til sort/hvid-film og -papir.

▼ B Brugsdeskriptorer (UK

REACH):

Anvendelsessektorer	Beskrivelse
LCS "C"	Forbrugernes anvendelse: Private husholdninger (= den brede offentlighed = forbrugere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC 30	Fotokemikalier
Proces-kategori	Beskrivelse
PROC 19 PC-TEC-15 / Fotokemikalier	Håndblanding med intim kontakt og kun i PE til rådighed

▼ EuPCS:

Anvendelser, der frarådes: Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed 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



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

www.photosys.com



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

Kontaktperson: Jake Bolt
E-mail: jake@photosys.com
Revision: 19/02/2024
SDS Version: 7.0
Dato for forrige version: 10/10/2023 (6.0)

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. Carc. 2; H351, Mistænkt for at fremkalde kræft.
Repr. 1B; H360D, Kan skade det ufødte barn.
STOT RE 2; H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Aquatic Acute 1; H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic 1; H410, Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger. Aquatic Chronic 2; H411, Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

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) Mistænkt for at fremkalde kræft. (H351)
Kan skade det ufødte barn. (H360D)
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (H373)
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)
Indånd ikke støv. (P260)



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

▼Svar:

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



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

Opbevaring:

Opbevares aflåst. (P405)

Bortskaffelse:

Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

(P501)

Farlige stoffer:

hydroquinon

bis(4-hydroxy-N-methylanilinium)sulfat

diborttrioxid

Supplerende mærkning:

Begrænset til professionelle brugere.

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
Natriumkarbonat monohydrat	CAS-nr.: 5968-11-6 EC No.: 619-709-7 UK-REACH: Indeks nr:	40-60%	Eye Irrit. 2, H319	
Natriumsulfit	CAS-nr.: 7757-83-7 EC No.: 231-821-4 UK-REACH: Indeks nr:	25-40%		
hydroquinon	CAS-nr.: 123-31-9 EC No.: 204-617-8 UK-REACH: Indeks nr.: 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 i vandmiljøet 1, H400 (M=10) Kronisk i vandmiljøet 1, H410 (M=1) Kronisk i vandmiljøet 2, H411	
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)	



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

Natrium	CAS-nr.: 68915-31-1	1-3%		[19]
---------	---------------------	------	--	------



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

hexametaphosphat	EC No.: 272-808-3 UK-REACH: Indeks nr:			
Kaliumbromid	CAS-nr.: 7758-02-3 EC No.: 231-830-3 UK-REACH: Indeks nr:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
diboron-trioxid	CAS-nr.: 1303-86-2 EC No.: 215-125-8 UK-REACH: Indeks nr.: 005-008-00-8	<1%	Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[5]

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).

[19] UVCB = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller af biologiske materialer

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. Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

Hudkontakt:

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

Øjenkontakt:

Ved kontakt med øjnene: Skyl 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.



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

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

Hovedpine, Methæmoglobinæmi (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.

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

Ingen usædvanlige brand- eller eksplosionsfarer observeret

Brug slukningsforanstaltninger, der passer til de lokale forhold og det omgivende miljø.

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.



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

Se afsnit 13 "Overvejelser om bortskaffelse" om håndtering af affald.

AFSNIT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Indhent særlige instruktioner før brug. Håndter ikke materialet, før alle sikkerhedsforanstaltninger er læst og forstået. Få ikke dette materiale i kontakt med øjnene. Må ikke smages eller sluges. Undgå kontakt med hud og tøj. Undgå længerevarende eksponering. Spis, drik og ryg ikke under brug. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug passende personlige værnemidler. Vask hænderne grundigt efter håndtering.

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: 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) (mg/m^3): 0,5

diboron-trioxid

Grænseværdi for langtidseksponering (8 timer) (mg/m^3): 10
Grænseværdi for korttidseksponering (15 minutter) (mg/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 mg/kg bw/dag
Lang sigt - Systemiske virkninger - Arbejdere	Dermal	220,6 mg/kg bw/dag
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Indånding	2,34 mg/m^3
Lang sigt - Systemiske virkninger - Arbejdere	Indånding	4,66 mg/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 µg/kgbw/dag
--	----------	-----------------

hydroquinon

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

Kaliumbromid	Mundtlig	600 µg/kgbw/dag
Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Dermal	95 mg/kg legemsvægt/dag
Lang sigt - Systemiske virkninger - Arbejdere	Dermal	95 mg/kg legemsvægt/dag
Kortvarig - Systemiske virkninger - Den almindelige befolkning	Dermal	95 mg/kg legemsvægt/dag
Kort sigt - Systemiske virkninger - Arbejdere	Dermal	95 mg/kg legemsvægt/dag
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Indånding	1,66 mg/m ³
Natriumsulfid	Eksponeringsvej:	DNEL:
Lang sigt - Systemiske virkninger - Arbejdere	Indånding	4,75 mg/m ³
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Indånding	88 mg/m ³
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Mundtlig	475 µg/kgbw/dag
Lang sigt - Systemiske virkninger - Arbejdere	Indånding	298 mg/m ³
Kortvarig - Systemiske virkninger - Den almindelige befolkning	Mundtlig	50 mg/kg legemsvægt/dag
Langtidseffekter - Systemiske effekter - Den generelle befolkning	Mundtlig	11 mg/kg legemsvægt/dag
Chloromagnesiumdioxid		legemsvægt/dag

PNEC

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

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

Kaliumbromid

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		520 µg/L
Periodisk udslip (ferskvand)		109 mg/L
Havvand		41 mg/L
Rensningsanlæg til spildevand		100 mg/L
Jordbund		3,2 mg/kg

Natriumsulfit

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

8.2. ▼Eksponeringskontrol

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

Overholdelse af de givne grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering skal 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.

▼Hygiejneforanstalt

ninger:



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

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

ansigt.

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	
	Åndedrætsværn er ikke nødvendigt i tilfælde af tilstrækkelig ventilation.				


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

Fysisk tilstand:	Pulver
Farve:	Hvid
Lugt / Lugttærskel:	Ingen
pH:	Ikke relevant
Massefylde (g/cm³):	Ikke relevant
Relativ massefylde:	Ikke relevant
Kinematisk viskositet:	Ingen tilgængelige data

Partikelegenskaber:	Ingen tilgængelige data
Faseændringer	
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ingen tilgængelige data
Blødgøringspunkt/område (voks og pasta) (°C):	Gælder ikke for faste stoffer.
Kogepunkt (°C):	Ikke relevant
Damptryk:	Ikke relevant
▼Relativ damptæthed:	Ikke relevant
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):	Gælder ikke for faste stoffer.
Opløselighed	
Opløselighed i vand:	Fuldstændig opløselig
n-oktanol/vand-koefficient (LogKow):	Ikke relevant
Opløselighed i fedt (g/L):	Ikke relevant
9.2. Andre oplysninger	
Følsomhed over for stød:	Nej
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100):	Ikke relevant
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant
Andre fysiske og kemiske parametre:	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

Uforenelig med stærke syrer, som kan frigive svovldioxid.

10.5. Uforenelige materialer

Stærke syrer



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

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter er kulstofoxider og 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

Langvarig hudkontakt kan forårsage midlertidig irritation.

Alvorlig øjenskade/irritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibilisering af luftvejene

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Hudsensibilisering

Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

Mutagenicitet i kimceller

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

Kræftfremkaldende egenskaber

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet

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

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.

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



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

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

Ikke let bionedbrydelig.

12.3. ▼B Bioakkumulerende potentiale

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data.

12.5. ▼Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

12.7. Andre skadelige virkninger

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

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

AFSNIT 13: OVERVEJELSER OM BORTSKAFFELSE

Metoder til affaldsbehandling

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

Produktet er omfattet af bestemmelserne om farligt affald.

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

HP 5 - Specifik målorgantoksicitet (STOT)/Aspirationstoksicitet

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

Forurenede emballage

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

AFSNIT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

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

* Pakkegruppe

** Miljømæssige farer

Yderligere oplysninger

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.



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

AFSNIT 15: LOVGIVNINGSMÆSSIGE OPLYSNINGER

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

Begrænsninger for anvendelse:	Begrænset til professionelle brugere. Personer under 18 år må ikke udsættes for dette produkt. Gravide kvinder og kvinder, der ammer, må ikke udsættes for dette produkt. Risikoen og mulige tekniske forholdsregler eller udformning af arbejdspladsen, der er nødvendige for at eliminere eksponering, skal overvejes.
Krav om specifik uddannelse:	Ingen specifikke krav.
▼SEVESO - Kategorier / farlig stoffer:	E1 - MILJØFARER, Kvalificerende mængde (lavere-) niveau): 100 tons / (øvre niveau): 200 tons
Produktets registreringsnummer:	UFI: Y6C0-8VCX-5F0T-4QUH
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

Ja

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 øjenskade.
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation. H332, Skadelig ved indånding.
H341, Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. H351, Mistænkt for at fremkalde kræft.
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 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

PC 30 = Fotokemikalier

Forkortelser og akronymer

ADN = Europæiske bestemmelser om international transport af farligt gods ad indre vandveje

ADR = Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

ATE = Estimat for akut toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne (europæisk overensstemmelse)

CLP = Forordning om klassificering, mærkning og emballering [forordning (EF) nr. 1272/2008] CSA = Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSR = kemikaliesikkerhedsrapport

DMEL = afledt minimalt

effektniveau DNEL = afledt ikke-

effektniveau

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Eksponeringsscenario

EUH-erklæring = CLP-specifik faresætning EuPCS =

europæisk produktkategoriseringssystem EWC =

europæisk affaldskatalog

GHS = Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Det Internationale Agentur for Kræftforskning (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 = Substances of Very High Concern

(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.

Klassificeringen af stoffet/blandingen med hensyn til miljøfarer er i overensstemmelse med



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

med de beregningsmetoder, der er angivet i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) som bibeholdt og ændret i britisk lovgivning.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Valideret af Photo Systems Inc./cf

Andet

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

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

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad kan ikke bruges som produktspecifikation.

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

Land-sprog: GB-en