



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

FIȘA CU DATE DE SIGURANȚĂ

KODAK PROFESSIONAL T-Max Developer

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Identificatorul produsului

Denumire comercială: KODAK PROFESSIONAL T-Max Developer
Produs nr: 1058718
▼Numărul documentului: Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările contraindicate

Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului: Produs chimic fotografic (revelator/activator) pentru filme alb-negru.

▼Descriptori de utilizare (UK REACH):

Sectoare de utilizare	Descriere
LCS "C"	Utilizările consumatorilor: Gospodării private (= publicul larg = consumatori)
Categoria de proces	Descriere
PROC 19 PC-TEC-15 / Fotochimie	Amestecare manuală cu contact intim și numai cu EPI disponibil

▼EuPCS:

Utilizări contraindicate :

Niciuna cunoscută.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Companie și adresă: **Photo Systems Inc.**
7190 Huron River Drive
MI 48130 Dexter
SUA
Tel: +1 (734) 424-9625
Fax: +1-734-580-2199
www.photosys.com

Pentru informații suplimentare despre acest produs, trimiteți un e-mail la EHS- Questions @photosys.com

Producător:

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



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

Persoana de contact:

Jake Bolt

E-mail:

jake@photosys.com



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

Revizuire: 22/02/2024
Versiunea SDS: 2.0
Data versiunii anterioare: 11/10/2023 (1.0)

1.4. Numărul de telefon de urgență

Contactați Serviciul național de informare privind otrăvurile (formați 111, serviciu 24 h). A se vedea secțiunea 4 "Măsurile de prim ajutor".

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Clasificat în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), astfel cum a fost reținut și modificat în legislația britanică.

2.1. ▼Clasificarea substanței sau a amestecului

Skin Irrit. 2; H315, Provoacă iritarea pielii.
Skin Sens. 1; H317, Poate provoca o reacție alergică a pielii. Eye Irrit. 2; H319, Provoacă iritarea gravă a ochilor.
Muta. 2; H341, Suspectat de a provoca defecte genetice.
Carc. 2; H351, Suspectat de a provoca cancer.
Aquatic Acute 1; H400, Foarte toxic pentru viața acvatică.
Aquatic Chronic 1; H410, Foarte toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

2.2. Elemente de etichetă

▼Pictogramă(e) de pericol:



▼Semnal cuvânt:

Avertisment

▼Declarație(e) de pericol:

Provoacă iritarea pielii. (H315)
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
(H317) Provoacă iritații oculare grave. (H319)
Suspectat de a provoca defecte genetice.
(H341) Suspectat de a provoca cancer. (H351)
Foarte toxic pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată. (H410)

Declarație (declarații) de precauție:

Generalități:

Dacă este nevoie de consiliere medicală, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. (P101)
A nu se lăsa la îndemâna copiilor. (P102)

▼Prevenire:

Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. (P201)
Purtați ochelari de protecție/ mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție. (P280)

▼Răspuns:

Dacă este expus sau îngrijorat: Obțineți consiliere/atenție medicală. (P308+P313)
Dacă apar iritații ale pielii sau erupții cutanate: Obțineți consiliere/atenție medicală. (P333+P313)

Depozitare:

A se păstra închis. (P405)

Eliminare:

Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale (P501)



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

▼Substanțe periculoase:

Soluție de sulfit de potasiu
45% 2,2'-oxidietanol



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

hidrochinonă

Etichetare suplimentară:

Nu se aplică.

2.3. Alte pericole

▼Avertismente suplimentare:

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță cunoscute ca îndeplinind criteriile pentru clasificarea PBT și vPvB. Acest produs nu conține nicio substanță considerată perturbator endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

3.1. Substanțe

Nu se aplică. Acest produs este un amestec.

3.2. ▼Mixturi

Produs/substanță	Identificatori	% w/w	Clasificare	Notă
Soluție de sulfit de potasiu 45%	Nr. CAS: 10117-38-1 Nr. CE: 233-321-1 UK-REACH: Index nr:	10-15%		
2,2'-oxidietanol	Nr. CAS: 111-46-6 Nr. CE: 203-872-2 UK-REACH: Nr. index: 603-140-00-6	1-3%	Acut Tox. 4, H302	
hidrochinonă	Nr. CAS: 123-31-9 Nr. CE: 204-617-8 UK-REACH: Nr. index: 604-005-00-4	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Sensibilitate piele 1B, H317 Deteriorarea ochilor. 1, H318 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic acut 1, H400 (M=10) Aquatic cronic 1, H410 (M=1) Aquatic cronic 2, H411	
Borax pentahidrat	Nr. CAS: 12179-04-3 Nr. CE: 601-808-1 UK-REACH: Nr. index: 005-011-00-4	1-3%	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360 (SCL: 6.50 %)	[5]
Hidroxid de potasiu 45%	Nr. CAS: 1310-58-3 Nr. CE: 215-181-3 UK-REACH: Nr. index: 019-002-00-8	<1%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1, H314 Daune oculare. 1, H318	



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

bromură de sodiu	Nr. CAS: 7647-15-6 Nr. CE: 231-599-9 UK-REACH:	<1%		
------------------	--	-----	--	--



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

	Index nr:			
Dissolvine H-40	Nr. CAS: 139-89-9 Nr. CE: 205-381-9 UK-REACH: Index nr:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Dimezone S	Nr. CAS: 13047-13-7 Nr. CE: 235-920-3 UK-REACH: Index nr:	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	

A se vedea textul complet al frazelor H în secțiunea 16. Limitele de expunere profesională sunt enumerate în secțiunea 8, dacă acestea sunt disponibile.

Alte informații

[5] Substanța este inclusă în Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC).

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

În caz de accident: Contactați un medic sau o victimă departament - luați eticheta sau această fișă cu date de securitate. Contactați un medic dacă aveți îndoieli cu privire la starea persoanei rănite sau dacă simptomele persistă. Nu dați niciodată unei persoane inconștiente apă sau altă băutură.

▼ Inhalare:

În caz de dificultăți de respirație sau iritații ale tractului respirator: Aduceți persoana la aer curat și rămâneți cu ea.

Contact cu pielea:

Spălați imediat pielea cu apă din abundență. Îndepărtați hainele contaminate. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome sau în caz de eczeme sau alte afecțiuni ale pielii.

▼ Contactul cu ochii:

Dacă intră în ochi: Spălați imediat ochii cu multă apă sau apă izotonică (20-30 °C) timp de cel puțin 5 minute și continuați până la încetarea iritației. Îndepărtați lentilele de contact. Asigurați-vă că spălați sub pleoapele superioare și inferioare. Dacă iritația continuă, contactați un medic. Continuați spălarea în timpul transportului.

Ingestie:

Nu dați niciodată nimic pe gură unei persoane inconștiente. NU provocați vărsături. Clătiți gura. Dacă se produce vărsături, țineți capul jos pentru ca conținutul stomacului să nu ajungă în plămâni. Obțineți imediat asistență medicală.

Arsuri:

Nu se aplică.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

Cele mai importante simptome și efecte cunoscute sunt descrise în etichetă (a se vedea secțiunea 2.2 și secțiunea 11).



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a oricărui tratament special necesar

Dacă este expus sau îngrijorat:

Obțineți imediat consiliere/atenție medicală.

Informații pentru medici

Aduceți această fișă cu date de securitate sau eticheta acestui produs.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1. ▼Mediu de stingere

Utilizați măsuri de stingere care sunt adecvate circumstanțelor locale și mediului înconjurător.

Nu s-au observat pericole neobișnuite de incendiu sau explozie

5.2. pericole speciale generate de substanță sau amestec

În caz de incendiu, materialele incompatibile sunt agenții oxidanți puternici și acizii puternici. Producții de descompunere periculoși sunt: Oxizi de sulf și oxizi de azot (NOx)

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Purtați un aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție pentru a preveni contactul. În caz de expunere directă, contactați Serviciul național de informații privind otrăvurile (formați 111, serviciu non-stop) pentru a obține sfaturi suplimentare.

Cod Hazchem: Niciunul

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ

6.1. ▼Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență Țineți

la distanță personalul care nu este necesar. Utilizați echipamentul de protecție a personalului și îmbrăcăminte recomandate în secțiunea 8.

Evitați contactul direct cu substanțele deversate.

Asigurați o ventilație adecvată, în special în zonele închise.

Zonele contaminate pot fi alunecoase.

6.2. Precauții de mediu

Preveniți pătrunderea produsului în canalizări, cursuri de apă sau pe sol.

Evitați deversarea în lacuri, cursuri de apă, canalizări etc. În cazul scurgerilor în mediul înconjurător, contactați autoritățile locale de mediu.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Limitați și colectați scurgerile cu material absorbant incombustibil, de exemplu nisip, pământ, vermiculită sau pământ de diatomacee și puneți-l în container pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale.

În măsura în care este posibil, curățarea trebuie efectuată cu agenți de curățare normali. Evitați utilizarea solvenților.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Consultați secțiunea 8 "Controlul expunerii/protecția personală" pentru informații privind protecția personală. A se vedea secțiunea 13 "Considerații privind eliminarea" privind manipularea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. nu manipulați până când nu ați citit și înțeles toate măsurile de siguranță. Nu puneți acest material în contact cu ochii. Nu gustați și nu înghițiți. Evitați contactul cu pielea și îmbrăcămintea. Evitați expunerea prelungită. În timpul utilizării, Nu mâncați, nu beți și nu fumați. Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament individual de protecție adecvat. Spălați-vă bine pe mâini după manipulare.

7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv orice incompatibilitate

Recipientele care au fost deschise trebuie să fie resigilate cu atenție și păstrate în poziție verticală pentru a preveni scurgerile.

Material de depozitare recomandat: Păstrați numai în ambalajul

original. Temperatura de **depozitare:** Uscată, răcoroasă și bine

ventilată **Materiale incompatibile:** Agenți oxidanți puternici

7.3. Utilizare(ări) finală(e) specifică(e)

Acest produs trebuie utilizat numai pentru aplicațiile menționate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametrii de control

Limite de expunere

profesională 2,2'-oxidietanol

Limita de expunere pe termen lung (8 ore) (ppm):

23 Limita de expunere pe termen lung (8 ore)
(mg/m³): 101

hidrochinonă

Limita de expunere pe termen lung (8 ore) (mg/m³): 0,5

Hidroxid de potasiu 45%

Limita de expunere pe termen scurt (15 minute) (mg/m³): 2

Regulamentul 2002 privind controlul substanțelor periculoase pentru sănătate. SI 2002/2677 The Stationery Office 2002.

EH40/2005 Limite de expunere la locul de muncă (Ediția a patra 2020).

DNEL

2,2'-oxidietanol

Durata:	Calea de expunere:	DNEL:
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Dermal	21 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung - Efecte sistemice - Lucrători	Dermal	43 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung - Efecte locale - Populația generală	Inhalare	12 mg/m ³
Pe termen lung - Efecte locale - Lucrători	Inhalare	60 mg/m ³
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Inhalare	12 mg/m ³
Pe termen lung - Efecte sistemice - Lucrători	Inhalare	44 mg/m ³

Dissolvine H-40



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

Durata:	Calea de expunere:	DNEL:
Pe termen lung - Efecte locale - Populația generală	Inhalare	2,5 mg/m ³

Pe termen lung - Efecte locale - Lucrători	Inhalare	10 mg/m ³
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Inhalare	22 mg/m ³
Pe termen lung - Efecte sistemice - Lucrători	Inhalare	88 mg/m ³
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Oral	12 mg/kg greutate corporală/zi

hidrochinonă

Durata:	Calea de expunere:	DNEL:
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Dermal	1,66 mg/kg p.c./zi
Pe termen lung - Efecte sistemice - Lucrători	Dermal	3,33 mg/kg p.c./zi
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Inhalare	1,05 mg/m ³
Pe termen lung - Efecte sistemice - Lucrători	Inhalare	2,1 mg/m ³
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Oral	600 µg/kgbw/zi

Hidroxid de potasiu 45%

Durata:	Calea de expunere:	DNEL:
Pe termen lung - Efecte locale - Populația generală	Inhalare	1 mg/m ³
Pe termen lung - Efecte locale - Lucrători	Inhalare	1 mg/m ³

Soluție de sulfit de potasiu 45%

Durata:	Calea de expunere:	DNEL:
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Inhalare	111 mg/m ³
Pe termen lung - Efecte sistemice - Lucrători	Inhalare	374 mg/m ³
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Oral	14 mg/kg greutate corporală/zi

bromură de sodiu

Durata:	Calea de expunere:	DNEL:
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Dermal	25 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung - Efecte sistemice - Lucrători	Dermal	70 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Inhalare	870 µg/m ³
Pe termen lung - Efecte sistemice - Lucrători	Inhalare	4,93 mg/m ³
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Oral	500 µg/kgbw/zi

PNEC

2,2'-oxidietanol

Calea de expunere:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă dulce		10 mg/L
Sedimente de apă dulce		20,9 mg/kg
Eliberare intermitentă (apă dulce)		10 mg/L



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

Apă marină		1 mg/L
Sedimente de apă marină		2,09 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		199,5 mg/L
Solul		1,53 mg/kg

Dissolvine H-40

Calea de expunere:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă dulce		256 µg/L
Sedimente de apă dulce		922 µg/kg
Eliberare intermitentă (apă dulce)		1 mg/L
Eliberare intermitentă (apă marină)		100 µg/L
Apă marină		25,6 µg/L
Sedimente de apă marină		92,2 µg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		5,89 mg/L
Solul		184 µg/kg

hidrochinonă

Calea de expunere:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă dulce		570 ng/L
Sedimente de apă dulce		4,9 µg/kg
Eliberare intermitentă (apă dulce)		1,34 µg/L
Apă marină		57 ng/L
Sedimente de apă marină		490 ng/kg
Stație de epurare a apelor uzate		710 µg/L
Solul		640 ng/kg

Soluție de sulfit de potasiu 45%

Calea de expunere:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă dulce		1,67 mg/L
Apă marină		170 µg/L
Stație de epurare a apelor uzate		125,5 mg/L

bromură de sodiu

Calea de expunere:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă dulce		56 µg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		4,4 mg/L
Eliberare intermitentă (apă marină)		440 µg/L
Apă marină		5,6 µg/L
Predatori		33,33 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		100 mg/L
Solul		10 mg/kg

8.2. Controlul expunerii

Ar trebui să se utilizeze o bună ventilație (de obicei 10 schimburi de aer pe oră). Ratele de ventilație trebuie adaptate la condiții. Dacă este cazul, utilizați incinte de proces, ventilație locală de evacuare sau alte controale tehnice pentru a menține nivelurile în suspensie sub limitele de expunere recomandate.

Respectarea valorilor limită de expunere profesională ar trebui controlată în mod regulat.

Recomandări generale:

Fumatul, consumul de alcool și consumul de alimente nu sunt permise

în zona de lucru.

Scenarii de expunere:

Nu există scenarii de expunere implementate pentru acest produs.

Limite de expunere:

Utilizatorii profesioniști sunt supuși concentrațiilor maxime stabilite prin lege pentru expunerea profesională. A se vedea valorile limită pentru igiena ocupațională de mai sus.

Măsuri tehnice adecvate:

Nu recirculați aerul de evacuare care conține substanțele. Formarea de vapori trebuie menținută la un nivel minim și sub valorile limită actuale (a se vedea mai sus). Se recomandă instalarea unui sistem local de evacuare dacă fluxul normal de aer din camera de lucru nu este suficient. Asigurați-vă că dușurile pentru spălarea ochilor și dușurile de urgență sunt clar marcate. Aplicați precauțiile standard în timpul utilizării produsului. Evitați inhalarea vaporilor.

Măsuri de igienă:
reutilizare.

Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de

Măsuri pentru evitarea expunerii la mediu:


Păstrați materialele de baraj în apropierea locului de muncă. Dacă este posibil, colectați scurgerile în timpul lucrului.

Măsuri individuale de protecție, cum ar fi echipamentul individual de protecție în


general:

Utilizați numai echipamente de protecție


marcate UKCA. **Echipament respirator:**

Tip	Clasa	Culoare	Standarde	
SL	P3	Alb	EN149	


Protecția pielii:

Recomandate	Tip/Categorie	Standarde	
Trebuie purtată îmbrăcăminte de lucru specifică.	-	-	

Protecția mâinilor:

Material	Grosimea mănușii (mm)	Timp de străpungere (min.)	Standarde	
Mănuși	-	-	EN374	

Protecția ochilor:

Tip	Standarde	
Ochelari de protecție cu scuturi laterale.	EN166	

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

Stare fizică:	Lichid
▼ Culoare:	Transparent
▼ Odoare / Prag de miros:	Niciunul, Amină
▼ pH:	9.6
▼ Densitate (g/cm³):	-
▼ Densitate relativă:	1.07
Vâscozitate cinematică:	Nu există date disponibile
Vâscozitate dinamică:	Nu există date disponibile
Caracteristicile particulelor:	Nu se aplică - produsul este un lichid

Schimbări de fază

Punct de topire/punct de congelare (°C):	Nu se aplică - produsul este un lichid
Punctul/intervalul de înmuiere (ceară și Nu se aplică lichidelor. paste) (°C):	
Punct de fierbere (°C):	100
▼ Presiune de vapori:	18 mmHg
Densitatea relativă a vaporilor:	0.6
Temperatura de descompunere (°C):	Nu există date disponibile

Date privind pericolele de incendiu și explozie

Punct de aprindere (°C):	Nu se aplică
Inflamabilitate (°C):	Materialul nu este combustibil.
Temperatura de autoaprindere (°C):	Nu există date disponibile
Limita inferioară și superioară de explozie (% v/v):	Nu există date disponibile

Solubilitate

Solubilitate în apă:	Complet solubil
coeficient n-octanol/apă (LogKow):	Nu există date disponibile
Solubilitate în grăsimi (g/L):	Nu există date disponibile

9.2. Alte informații

Sensibilitate la șocuri:	Nu
Clasa de explozie a prafului:	St0 (fără explozie)
Viteza de evaporare (n-butilacetat = 100):	Nu există date disponibile
▼ Proprietăți oxidante:	Nu se aplică
Alți parametri fizici și chimici:	Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. ▼Reactivitate



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

Acest produs este stabil și nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. **Stabilitate chimică**

Produsul este stabil în condițiile menționate în secțiunea 7 "Manipulare și depozitare".

10.3. **▼Posibilitatea reacțiilor periculoase**

Nu are loc polimerizarea periculoasă.

10.4. **▼Condiții de evitat**

Influențe mecanice (de ex. șoc, presiune, impact, frecare). Foc, scântei sau alte surse de aprindere.

Păstrați departe de căldură.

Incompatibil cu acizii puternici care pot elibera dioxid de sulf.

10.5. **Materiale**

incompatibile Agenți

oxidanți puternici Acizi

puternici

Incompatibil cu acizii puternici care pot elibera dioxid de sulf.

10.6. **▼Produse de descompunere periculoase**

Produse de descompunere periculoase: Oxizi de sulf și oxizi de azot (NOx)

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. **Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, astfel cum a fost reținut și modificat în legislația Regatului Unit**

▼Toxicitate acută

Inhalarea prelungită poate fi nocivă. Expunerea prelungită poate provoca efecte cronice.

▼Coroziunea/irritarea pielii

Contactul prelungit cu pielea poate provoca iritații temporare.

▼Deteriorarea/iritarea gravă a ochilor

Provoacă iritații oculare grave.

▼Sensibilizare respiratorie

Nu este un sensibilizator respirator.

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinale

Suspectat de a provoca defecte genetice.

Carcinogenitate

Suspectat de a provoca cancer.

▼Toxicitate reproductivă

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

▼STOT- expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

▼STOT-expunere repetată

Poate provoca leziuni ale organelor (sistem nervos central, rinichi, sânge, ficat) prin expunere prelungită sau repetată.

Pericol de aspirație



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

11.2. Informații privind alte pericole

▼Efecte pe termen lung

Efecte cancerigene: Acest produs conține substanțe considerate sau dovedite a fi cancerigene. Efectele cancerigene pot fi declanșate ca urmare a expunerii prin inhalare, contact cu pielea sau ingestie.
Efecte de iritare: Acest produs conține substanțe care pot provoca iritații la expunerea pielii, ochilor sau plămânilor. Expunerea poate duce la un potențial crescut de absorbție a altor substanțe periculoase în zona de expunere.

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță cunoscută ca având proprietăți de perturbare hormonală în ceea ce privește sănătatea.

▼Alte informații

hidrochinona a fost clasificată de IARC ca fiind un agent cancerigen din grupa 3.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Foarte toxic pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată. (Hidrochinonă (Cas 123-31-9))

12.2. Persistență și degradabilitate

Ușor biodegradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

Coeficient parțial n-octanol/apă (log/Kow) pentru hidrochinonă 0,59

12.4. Mobilitate în sol

Nu există date disponibile.

12.5. ▼Rezultate ale evaluării PBT și vPvB

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță cunoscută ca îndeplinind criteriile de clasificare PBT și vPvB.

12.6. ▼Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin

Nu se așteaptă ca această componentă să aibă alte efecte adverse asupra mediului (de exemplu, reducerea stratului de ozon, potențialul de creare a stratului de ozon fotochimic, perturbarea sistemului endocrin, potențialul de avertizare globală).

12.7. Alte efecte adverse

Acest produs conține substanțe care sunt toxice pentru mediu. Poate duce la efecte adverse asupra organismelor acvatice.
Acest produs conține substanțe care pot provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

▼Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor: Deșeurile de produs trebuie eliminate în conformitate cu reglementările naționale și locale. manipulați recipientele necurățate la fel ca produsul în sine. Produsul este acoperit de reglementările privind deșeurile periculoase. HP 7 - Carcinogen
HP 11 - Mutagen HP
14 - Ecotoxic
Aruncați conținutul/recipientul la o instalație autorizată de eliminare a deșeurilor.



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

Regulamentul (UE) nr. 1357/2014 din 18 decembrie 2014 privind deșeurile, astfel cum a fost reținut și modificat în legislația Regatului Unit.

Codul CEE




Nu se aplică.

Etichetare specifică

Ambalaje contaminate

Ambalajele care conțin reziduuri ale produsului trebuie eliminate la fel ca produsul.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

	14.1 ONU / ID	14.2 Denumirea corectă de transport ONU	14.3 Clasa (clasele) de pericol	14.4 PG*	14.5 Env**	Alte informații:
ADR	-	Nu sunt reglementate ca mărfuri periculoase intrare		-	Da	A se vedea mai jos pentru informații suplimentare.
IMDG	-	Nu sunt reglementate ca mărfuri periculoase intrare		-	Da	A se vedea mai jos pentru informații suplimentare.
IATA	-	Nu sunt reglementate ca mărfuri periculoase intrare		-	Da	A se vedea mai jos pentru informații suplimentare.

* Grup de ambalare

** Pericole pentru mediu

▼Informații suplimentare

Nu sunt mărfuri periculoase în conformitate cu ADR, IATA și IMDG. Cod Hazchem: Niciunul

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Nu se aplică.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

Restricții de aplicare:
acest

Persoanele cu vârsta sub 18 ani nu trebuie să fie expuse la produs.



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

Femeile gravide și femeile care alăptează nu trebuie să fie expuse la acest produs. Trebuie să se ia în considerare riscul și eventualele precauții tehnice sau proiectarea locului de muncă necesare pentru a elimina expunerea.

Cerințe privind educația specifică: Nu există cerințe specifice.

▼ SEVESO - Categori / periculoase E1 - PERICOLURI PENTRU MEDIU, Cantitate calificată



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

substanțe:	(nivel inferior): 100 tone / (nivel superior): 200 de tone
▼Informații suplimentare:	Avertisment tactil.
Surse:	Regulamentul din 1999 privind gestionarea sănătății și securității la locul de muncă. Regulamentul privind sănătatea și securitatea la locul de muncă etc. Act 1974 Regulations 2013. Regulamentul privind controlul pericolelor de accidente majore (COMAH) din 2015. Regulamentul (UE) nr. 1357/2014 din 18 decembrie 2014 privind deșeurile, astfel cum a fost reținut și modificat în legislația Regatului Unit. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP), astfel cum a fost reținut și modificat în legislația Regatului Unit. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), astfel cum a fost reținut și modificat în legislația Regatului Unit.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

▼Textul complet al frazelor H menționate în secțiunea 3

H290, Poate fi coroziv pentru metale.
H302, Nociv în caz de înghițire.
H314, Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. H315, Provoacă iritarea pielii.
H317, Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318, Provoacă leziuni oculare grave.
H319, Provoacă iritații oculare grave.
H335, Poate provoca iritații respiratorii.
H341, Suspectat de a provoca defecte genetice. H351, Suspectat de a provoca cancer.
H360, Poate dăuna fertilității sau copilului nenăscut. H400, Foarte toxic pentru viața acvatică.
H410, Foarte toxic pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată. H411, Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

Textul integral al utilizărilor identificate, astfel cum sunt menționate în secțiunea 1

LCS "C" = Utilizări pentru consumatori: Gospodării private (= public larg = consumatori) PROC 19 = Amestecare manuală cu contact intim și numai PPE disponibil

Abrevieri și acronime

ADN = Dispoziții europene privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căile navigabile interioare (European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway)



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

ADR = Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

ATE = Estimare a toxicității acute

BCF = Factor de bioconcentrare

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformitate europeană (European conformity)

CLP = Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea [Regulamentul (CE) nr. 1272/2008]



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

CSA = Evaluarea securității chimice
CSR = Raportul privind securitatea chimică
DMEL = Derived Minimal Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EINECS = Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente
ES = Scenariu de expunere
Declarație EUH = declarație de pericol specifică CLP
EuPCS = Sistemul european de clasificare a produselor
EWC = Catalogul european al deșeurilor
GHS = Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
IARC = Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului (IARC)
IATA = Asociația Internațională de Transport
Aerian IBC = Intermediate Bulk Container
IMDG = Mărfuri maritime internaționale periculoase
LogPow = logaritmul coeficientului de partiție octanol/apă
MARPOL = Convenția internațională din 1973 pentru prevenirea poluării de către nave, astfel cum a fost modificată prin Protocolul din 1978. ("Marpol" = poluare marină)
OCDE = Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
PBT = Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC = Concentrație predictibilă fără efect
RID = Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
RRN = Numărul de înregistrare REACH
SCL = O limită de concentrație specifică
SVHC = Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită
STOT-RE = Toxicitate specifică pentru organe țintă - expunere repetată
STOT-SE = Toxicitate specifică pentru organe țintă - expunere unică
TWA = Media ponderată în timp
ONU = Organizația Națiunilor Unite
UVBC = Compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexe sau materiale biologice
COV = Compuși organici volatili
vPvB = foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea substanței/amestecului în ceea ce privește pericolele pentru sănătate este în conformitate cu metodele de calcul prevăzute de Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), astfel cum a fost reținut și modificat în legislația Regatului Unit.

Clasificarea substanței/amestecului în ceea ce privește pericolele pentru mediu este în conformitate cu metodele de calcul prevăzute de Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), astfel cum a fost reținut și modificat în legislația Regatului Unit.

Fișa cu date de securitate este validată

de

Validat de Photo Systems Inc./cf

Altele

O modificare (proporțională cu ultima modificare esențială (primul cifru în versiunea SDS, a se vedea secțiunea 1)) este marcată cu un triunghi albastru.

Informațiile din această fișă cu date de securitate se aplică numai acestui produs specific (menționat în secțiunea 1) și nu sunt neapărat corecte pentru utilizarea cu alte substanțe chimice/produse.

Se recomandă înmânarea acestei fișe cu date de securitate utilizatorului efectiv al produsului.

Informațiile din această fișă cu date de securitate nu pot fi utilizate ca specificații ale produsului.

DECLINARE DE RESPONSABILITATE: Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate sunt corecte în măsura cunoștințelor și experienței noastre la momentul publicării. Cu toate



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI
2019/758 și SI 2020/1577

aceste
a, nu
este
expri
mată
sau
implici
tă
nicio
garan
ție cu
privire
la
acurat
ețea
acesto
r date
sau la
rezult
atele
care
urmea
ză să
fie
obținu
te în
urma
utiliză
rii
acesto
ra. Ea



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

este responsabilitatea utilizatorului să asigure utilizarea, depozitarea și eliminarea corespunzătoare a acestor materiale pentru a asigura siguranța și sănătatea utilizatorului și pentru a proteja mediul.

Limba țării: GB-en