



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

Toner KODAK PROFESSIONAL Rapid Selenium

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

1.1. Identificatorul produsului

Denumire comercială: KODAK PROFESSIONAL Rapid Selenium Toner
Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

Produs nr: 1058536

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

Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului: Produs chimic fotografic pentru prelucrarea filmului și hârtiei alb-negru.

Descriptori de utilizare (UK REACH):

Sectoare de utilizare	Descriere
LCS "C"	Utilizările consumatorilor: Gospodării private (= publicul larg = consumatori)
Categoria de produse	Descriere
PC 30	Produse fotochimice
Categoria de proces	Descriere
PC 15 / Fotochimic PRO 15 / Fotochimic Niciuna cunoscută.	Amestecare manuală cu contact intim și numai cu EPI disponibil

EuPCS:

Utilizări contraindicate :

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



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

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
Revizuire: 22/02/2024
Versiunea SDS: 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 "Măsuri 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.

2.2. Elemente de etichetă

Pictogramă(e) de pericol:



Cuvânt de avertizare: Avertisment

Indicație(ții) de pericol: Provoacă iritarea pielii. (H315)
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
(H317) Provoacă iritații oculare grave. (H319)

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:

Evitați să respirați ceața/vapoarele. (P261)
Spălați-vă bine pe mâini după manipulare. (P264)
Purtați ochelari de protecție/ mănuși de protecție/
îmbrăcăminte de protecție. (P280)

Răspuns: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă
apă și săpun. (P302+P352)
Dacă apar iritații ale pielii sau erupții
cutanate: Obțineți consiliere/atenție
medicală. (P333+P313)

Depozitare: -

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

Substanțe periculoase: Disulfid de sodiu
Soluție de hidroxid de sodiu 50%

Etichetare suplimentară: Nu se aplică.

2.3. Alte pericole

Avertismente suplimentare: Acest amestec/produs nu conține nicio substanță



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

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. Amestecuri

Produs/substanță	Identificatori	% w/w	Clasificare	Notă
Tiosulfat de amoniu 60% soluție	Nr. CAS: 7783-18-8 Nr. CE: 231-982-0 UK-REACH: Index nr:	40-60%		
Sulfat de sodiu	Nr. CAS: 7757-83-7 Nr. CE: 231-821-4 UK-REACH: Index nr:	10-15%		
Disulfid de disodiu	Nr. CAS: 7681-57-4 Nr. CE: 231-673-0 UK-REACH: Nr. index: 016-063-00-2	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Sens. la piele 1, H317 Deteriorarea ochilor. 1, H318	
Soluție de hidroxid de sodiu 50%	Nr. CAS: 1310-73-2 Nr. CE: 215-185-5 UK-REACH: Nr. index: 011-002-00-6	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Deteriorarea ochilor. 1, H318	
Selenit de sodiu	Nr. CAS: 10102-18-8 Nr. CE: 233-267-9 UK-REACH: Nr. index: 034-003-00-3	1-3%	Acute Tox. 2, H300 Skin Irrit. 2, H315 Sens. la piele 1, H317 Ochi Irrit. 2, H319 Tox. acut. 2, H330 Cronic acvatic 2, H411	

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

-

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR



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

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:

La dificultăți de respirație sau iritații ale tractului respirator: Aduceți persoana la aer curat și rămâneți cu ea. Obțineți asistență medicală dacă apar simptome.

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.

Contact 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

Sensibilizare: Acest produs conține substanțe care pot declanșa reacții alergice la contactul cutanat. Manifestarea reacțiilor alergice are loc de obicei în termen de 12-72 de ore de la expunere.

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

Dacă apar iritații ale pielii sau erupții cutanate: Obțineți consiliere medicală/atenție.

Informații pentru medici

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

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere

Utilizați măsuri de stingere care sunt adecvate circumstanțelor locale și mediului înconjurător. Mijloace de stingere adecvate: Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, apă pulverizată. Mijloace de stingere neadecvate: Nu trebuie utilizate jeturi de apă, deoarece acestea pot răspândi incendiul. 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 Acizi, Baze puternice. Hipoclorit de sodiu (înălbitor). Materiale halogenate. Agenți oxidanți. Contactul cu acizi puternici poate elibera amoniac, contactul cu hipoclorit de sodiu (înălbitor) poate elibera materiale periculoase. Produsele de descompunere periculoase sunt oxizii sulfurici, amoniacul și cloramina.



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

5.3. Sfaturi pentru pompieri



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

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**
Evitați pătrunderea produsului în canalizări, cursuri de apă sau pe sol. Evitați deversarea în lacuri, cursuri de apă, canalizări etc. Țineți persoanele neautorizate departe de deversare
- 6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare**
Închideți 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 13 "Considerații privind eliminarea" cu privire la manipularea deșeurilor. Consultați secțiunea 8 "Controlul expunerii/protecția personală" pentru măsurile de protecție.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**
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 îmbrăcăminte. 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. Fumatul, băutura și consumul de alimente nu sunt permise în zona de lucru. Consultați secțiunea 8 "Controlul expunerii/protecția personală" pentru informații privind protecția personală.
- 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:** Uscat, răcoros și bine ventilat
- Materiale incompatibile:** Acizi puternici
Baze
Hipoclorit de sodiu (înălbitor)
Agenți oxidanți puternici
Materiale halogenate



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

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

Disulfid de disodiu

Limita de expunere pe termen lung (8 ore) (mg/m^3): 5

Soluție de hidroxid de sodiu 50%

Limita de expunere pe termen scurt (15 minute) (mg/m^3): 2

Selenit de sodiu

Limita de expunere pe termen lung (8 ore) (mg/m^3): 0,1 (Se)

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

Tiosulfat de amoniu 60% soluție

Durata:	Calea de expunere:	DNEL:
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Inhalare	104 mg/m^3
Pe termen lung - Efecte sistemice - Lucrători	Inhalare	350 mg/m^3
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Oral	13 mg/kg greutate corporală/zi

Disulfid de disodiu

Durata:	Calea de expunere:	DNEL:
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Inhalare	66 mg/m^3
Pe termen lung - Efecte sistemice - Lucrători	Inhalare	225 mg/m^3
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Oral	8,6 mg/kg greutate corporală/zi

Soluție de hidroxid de sodiu 50%

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

Selenit de sodiu

Durata:	Calea de expunere:	DNEL:
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Dermal	9,42 mg/kg p.c./zi
Pe termen lung - Efecte sistemice - Lucrători	Dermal	15,33 mg/kg p.c./zi



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

Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Inhalare	33 µg/m ³
Pe termen lung - Efecte sistemice - Lucrători	Inhalare	110 µg/m ³

Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Oral	9,42 µg/kgbw/zi
--------------------------------------------------------	------	-----------------

Sulfit de sodiu

Durata:	Calea de expunere:	DNEL:
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Inhalare	88 mg/m ³
Pe termen lung - Efecte sistemice - Lucrători	Inhalare	298 mg/m ³
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Oral	11 mg/kg greutate corporală/zi

PNEC

Tiosulfat de amoniu 60% soluție

Calea de expunere:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă dulce		780 µg/L
Apă marină		78 µg/L
Stație de epurare a apelor uzate		100,1 mg/L

Disulfid de disodiu

Calea de expunere:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă dulce		1 mg/L
Apă marină		100 µg/L
Stație de epurare a apelor uzate		75,4 mg/L

Selenit de sodiu

Calea de expunere:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă dulce		5,85 µg/L
Sedimente de apă dulce		18 mg/kg
Eliberare intermitentă (apă dulce)		12 µg/L
Apă marină		3,72 µg/L
Sedimente de apă marină		11,6 mg/kg
Predatori		2,19 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		3,285 mg/L
Solul		220 µg/kg

Sulfit de sodiu

Calea de expunere:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă dulce		1,33 mg/L
Apă marină		130 µg/L
Stație de epurare a apelor uzate		99,9 mg/L

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




În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI
2019/758 și SI 2020/1577
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:** 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 a aerului 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:** Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.
- Măsuri pentru evitarea expunerii la mediu:** Nu există cerințe specifice.

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	
Protecția respiratorie nu este necesară în cazul unei ventilații adecvate.				
Aparat de respirație autonom			EN137, EN139	


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	



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

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	Incolor
Miros / Prag de miros:	Miros de amoniac
pH:	9
pH în soluție:	8.66 (25%)
Densitate (g/cm³):	-
Densitate relativă:	1.3
Vâscozitate cinematică:	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
Presiunea vaporilor:	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):	Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă din cauza naturii produsului.

Solubilitate

Solubilitate în apă:	Complet solubil
coeficient n-octanol/apă (LogKow):	Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă din cauza naturii produsului.
Solubilitate în grăsimi (g/L):	Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă din cauza naturii produsului.

9.2. Alte informații

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.



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

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

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 de reacții periculoase

Nu are loc polimerizarea periculoasă.

10.4. Condiții de evitat

Păstrați departe de căldură.

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

10.5. Materiale incompatibile

Acizi, baze puternice. Hipoclorit de sodiu (înălbitor). Materiale halogenate. Agenți oxidanți. Contactul cu acizi puternici poate elibera amoniac. Contactul cu hipoclorit de sodiu (înălbitor) poate elibera materiale periculoase.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Oxizi de sulf. Amoniac. Cloramină.

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

Nociv în caz de înghițire.

Toxicitate acută

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

Coroziune/iritare cutanată

Contactul prelungit cu pielea poate provoca iritații temporare.

Leziuni oculare grave/iritare

Contactul direct cu ochii poate provoca iritații temporare.

Sensibilizare respiratorie

Nu este un sensibilizator respirator.

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică.

Mutagenitatea celulelor germinale

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

Carcinogenitate

Acest produs nu este considerat cancerigen de către IARC, ACGIH, NTP sau OSHA.

Toxicitate pentru reproducere

Nu se așteaptă ca acest produs să provoace efecte asupra reproducerii sau dezvoltării.

STOT - expunere unică

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

Expunere repetată STOT



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.

Pericol de aspirație

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

11.2. Informații privind alte

pericole Efecte pe termen lung

Efecte de iritare: Acest produs conține substanțe care pot provoca iritații la expunerea la 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

Selenitul de sodiu a fost clasificat de IARC drept cancerigen din grupa 3.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu. Cu toate acestea, acest lucru nu exclude posibilitatea ca deversările mari sau frecvente să aibă un efect nociv sau dăunător asupra mediului.

12.2. Persistență și degradabilitate

Ușor biodegradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

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

12.4. Mobilitate în sol

Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele 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 intră sub incidența reglementărilor privind deșeurile periculoase. HP 4 - Iritant (iritații ale pielii și leziuni oculare)

HP 6 - Toxicitate acută

Aruncați conținutul/recipientul la o instalație autorizată de eliminare a deșeurilor.

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 este reglementat ca intrare de mărfuri periculoase		-	Nu	A se vedea mai jos pentru informații suplimentare.
IMDG	-	Nu este reglementat ca intrare de mărfuri periculoase		-	Nu	A se vedea mai jos pentru informații suplimentare.
IATA	-	Nu este reglementat ca intrare de mărfuri periculoase		-	Nu	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:

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



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.

Cerințe privind educația specifică: Nu există cerințe specifice.

SEVESO - Categorii / substanțe periculoase: Nu se aplică.

Informații suplimentare: Nu se aplică.



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

Surse:

Regulamentul din 1999 privind gestionarea sănătății și securității la locul de muncă.
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 integral al frazelor H menționate în secțiunea 3

H290, Poate fi coroziv pentru metale.
H300, Mortal în caz de înghițire.
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.
H330, Fatal în caz de inhalare.
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
PC 30 = Produse fotochimice

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)
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]
CSA = Evaluarea securității chimice
CSR = Raport de securitate chimică
DMEL = Derived Minimal Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EINECS = Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente
ES = Scenariu de expunere
Declarația EUH = Declarația de pericol specifică CLP



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

EuPCS = Sistemul european de clasificare a

produselor EWC = Catalogul european al deșeurilor

GHS = Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice



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

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.

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 acestea, nicio garanție nu este exprimată sau implicită cu privire la acuratețea acestor date sau la rezultatele care urmează să fie obținute în urma utilizării acestora. 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